

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

23 Octubre 2016 al 22 Abril 2017

CONTENIDO

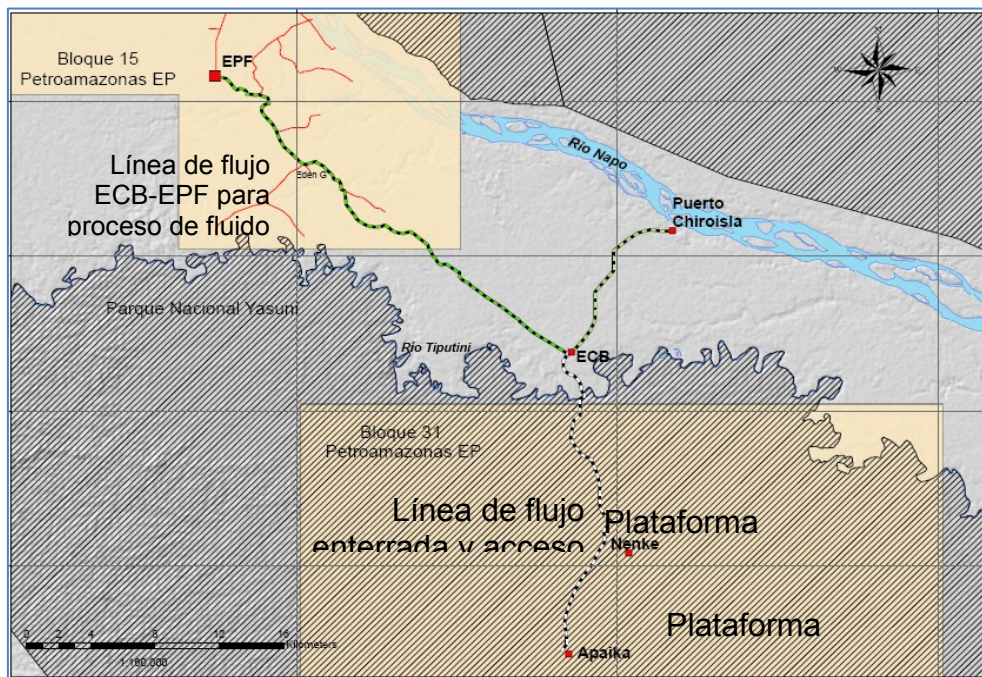
3.1. BLOQUE 31	3
3.1.1. Mapa general de implantación del proyecto	3
3.1.2. Plataforma de Producción Nenke	3
3.1.3. Plataforma de Producción Apaika.....	4
3.1.4. Estación Central de Bombeo	4
3.1.5. Acceso Ecológico	4
3.1.6. Perforación	5
3.1.7. Producción.....	5
GLOSARIO.....	8

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 del Plan de Manejo Ambiental aprobada por el MAE en el año 2011, mediante Resolución NO. 1705



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

3.1.2. Plataforma de Producción Nenke

En el presente periodo se realiza la instalación de tableros de sincronismo para la liberación de dos equipos de generación en NENKE

El 25 de noviembre se realizó la migración de 4 pozos de NENKE al Sistema Centralizado de EPF.

En este periodo de retira toda la generación temporal de NENKE, y las facilidades operan conectadas directamente al Sistema Centralizado Eléctrico de EPF en el Bloque 12, fuera del Parque Nacional Yasuní

3.1.3. Plataforma de Producción Apaika

En el presente periodo No se ha realizado ninguna actividad de construcción en Apaika.

3.1.4. Estación Central de Bombeo

En el presente periodo se realiza la Ingeniería, Procura y Construcción para la instalación del sistema de calentamiento de 8 MMBTU/HR para el crudo procedente del Bloque 43 y que se integra a la producción del Bloque 31, para, en conjunto, ser enviadas para su procesamiento en la Estación de Procesos Edén-Yuturi (EPF) en el Bloque 12, fuera del Parque Nacional Yasuní.



La fotografía muestra las facilidades para recepción de crudo proveniente del Bloque 43 y junto con la producción del Bloque 31 enviar hacia la Estación de Proceso Edén-Yuturi (EPF) en el Bloque 12, **fuera del Parque Nacional Yasuní**.

3.1.5. 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.

3.1.6. Perforación

En este semestre, en la plataforma de producción Nenke no se ha perforado nuevos pozos productores. En Nenke se mantiene 8 pozos perforados en periodos anteriores.

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 ha realizado actividades de reacondicionamiento de los pozos productores. No se ha planificado la perforación de nuevos pozos para la plataforma Apaika.

3.1.7. Producción

La producción de petróleo fiscalizada por la ARCH en el campo Apaika inició el 4 de octubre de 2013, la producción acumulada de Apaika y Nenke hasta el 22 de abril del año 2017 es de 11.7 millones de barriles de petróleo.

La producción de petróleo durante el período de octubre 2016 a abril 2017 fue de 2.2 millones barriles de petróleo, la producción diaria promedio día de abril fue de 10,603 barriles.

SÉPTIMO INFORME SEMESTRAL A LA ASAMBLEA NACIONAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS
BLOQUE 31 / OCTUBRE 2016 - ABRIL 2017

SEMESTRE	FECHA	PRODUCCIÓN MENSUAL PROMEDIO (BPD)	PRODUCCIÓN ACUMULADA (BLS)	PRODUCCION ACUMULADA (MMBLS)	PRODUCCIÓN POR SEMESTRE EN BARRILES
PRIMER SEMESTRE: Inicio producción hasta 20 abril de 2014:	October 4, 2013	2,003	56,078	0.056078	482,266
	Nov-13	1,230	92,991	0.092991	
	Dec-13	1,800	148,781	0.148781	
	Jan-14	2,492	226,029	0.226029	
	Feb-14	2,345	291,676	0.291676	
	Mar-14	3,437	398,209	0.398209	
	April 20, 2014	4,203	482,266	0.482266	
SEGUNDO SEMESTRE: 21 abril de 2014 hasta 21 octubre de 2014:	April 21, 2014	4,529	527,554	0.527554	949,886
	May-14	4,602	670,220	0.67022	
	Jun-14	5,001	820,241	0.820241	
	Jul-14	4,668	964,943	0.964943	
	Aug-14	5,535	1,136,515	1.136515	
	Sep-14	5,849	1,311,995	1.311995	
	October 21, 2014	5,722	1,432,152	1.432152	
TERCER SEMESTRE: 22 octubre de 2014 hasta 22 abril de 2015:	October 22, 2014	6,329	1,495,446	1.495446	1,112,875
	Nov-14	6,092	1,678,210	1.67821	
	Dec-14	5,959	1,862,943	1.862943	
	Jan-15	5,789	2,042,403	2.042403	
	Feb-15	6,456	2,223,170	2.22317	
	Mar-15	6,249	2,416,892	2.416892	
	April 22, 2015	5,824	2,545,027	2.545027	
CUARTO SEMESTRE: 23 abril de 2015 hasta 19 octubre de 2015:	April 23, 2015	5,535	2,589,309	2.589309	1,098,125
	May-15	4,973	2,743,550	2.74355	
	Jun-15	5,054	2,895,179	2.895179	
	Jul-15	5,241	3,057,646	3.057646	
	Aug-15	6,039	3,244,842	3.244842	
	Sep-15	7,540	3,471,036	3.471036	
	October 19, 2015	9,059	3,643,152	3.643152	
QUINTO SEMESTRE: 20 octubre de 2015 hasta 22 abril de 2016:	October 20, 2015	9,986	3,762,987	3.762987	2,640,188
	Nov-15	9,666	4,052,976	4.052976	
	Dec-15	11,019	4,394,557	4.394557	
	Jan-16	12,847	4,792,808	4.792808	
	Feb-16	14,467	5,212,353	5.212353	
	Mar-16	19,657	5,821,713	5.821713	
	April 22, 2016	20,983	6,283,340	6.283340	
SEXTO SEMESTRE: 23 abril de 2016 hasta 22 octubre de 2016:	April 23, 2016	20,582	6,447,995	6.447995	3,265,522
	May-16	20,630	7,087,537	7.087537	
	Jun-16	18,848	7,652,986	7.652986	
	Jul-16	18,463	8,225,338	8.225338	
	Aug-16	17,159	8,757,257	8.757257	
	Sep-16	15,626	9,226,032	9.226032	
	October 22, 2016	14,674	9,548,862	9.548862	
SÉPTIMO SEMESTRE: 23 octubre de 2016 hasta 22 abril de 2017:	23-oct-16	14,495	9,563,356	9.563356095	2,236,490
	Nov-16	13,854	10,089,803	10.08980294	
	Dic-16	13,427	10,506,039	10.50603882	
	Ene-17	12,530	10,894,482	10.89448233	
	Feb-17	11,302	11,210,931	11.21093119	
	Mar-17	11,005	11,552,092	11.55209162	
	22-Abr-17	10,603	11,785,351	11.785351	

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

FECHA	PRODUCCION DIARIA (BPD)	PRODUCCION ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)	FECHA	PRODUCCION DIARIA (BPD)	PRODUCCION ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)	FECHA	PRODUCCION DIARIA (BPD)	PRODUCCION ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)
23-Oct-16	14,495	14,495	23-Dec-16	13,126	852,902	22-Feb-17	11,352	1,594,991
24-Oct-16	14,441	28,935	24-Dec-16	13,091	865,993	23-Feb-17	11,283	1,606,275
25-Oct-16	14,523	43,458	25-Dec-16	13,114	879,107	24-Feb-17	11,255	1,617,529
26-Oct-16	14,513	57,971	26-Dec-16	13,029	892,136	25-Feb-17	10,843	1,628,373
27-Oct-16	14,469	72,439	27-Dec-16	13,054	905,191	26-Feb-17	11,343	1,639,716
28-Oct-16	14,446	86,886	28-Dec-16	12,995	918,185	27-Feb-17	11,188	1,650,904
29-Oct-16	14,432	101,317	29-Dec-16	12,990	931,175	28-Feb-17	11,165	1,662,070
30-Oct-16	14,435	115,752	30-Dec-16	13,013	944,189	1-Mar-17	11,227	1,673,296
31-Oct-16	14,425	130,177	31-Dec-16	12,989	957,177	2-Mar-17	11,149	1,684,445
1-Nov-16	14,299	144,476	1-Jan-17	12,957	970,134	3-Mar-17	11,094	1,695,539
2-Nov-16	13,922	158,398	2-Jan-17	12,936	983,071	4-Mar-17	10,920	1,706,459
3-Nov-16	14,142	172,540	3-Jan-17	12,908	995,979	5-Mar-17	10,884	1,717,344
4-Nov-16	14,053	186,593	4-Jan-17	12,939	1,008,918	6-Mar-17	10,845	1,728,188
5-Nov-16	13,968	200,561	5-Jan-17	12,946	1,021,864	7-Mar-17	10,902	1,739,091
6-Nov-16	13,864	214,424	6-Jan-17	12,969	1,034,833	8-Mar-17	10,932	1,750,023
7-Nov-16	13,777	228,201	7-Jan-17	12,860	1,047,692	9-Mar-17	10,835	1,760,858
8-Nov-16	13,646	241,847	8-Jan-17	12,608	1,060,300	10-Mar-17	10,774	1,771,632
9-Nov-16	13,882	255,729	9-Jan-17	12,571	1,072,871	11-Mar-17	10,859	1,782,491
10-Nov-16	13,693	269,422	10-Jan-17	12,630	1,085,501	12-Mar-17	10,946	1,793,436
11-Nov-16	13,728	283,151	11-Jan-17	12,576	1,098,077	13-Mar-17	11,010	1,804,447
12-Nov-16	13,792	296,942	12-Jan-17	12,553	1,110,629	14-Mar-17	11,008	1,815,454
13-Nov-16	13,768	310,710	13-Jan-17	12,552	1,123,181	15-Mar-17	10,862	1,826,317
14-Nov-16	10,834	321,544	14-Jan-17	12,557	1,135,738	16-Mar-17	10,860	1,837,177
15-Nov-16	13,501	335,045	15-Jan-17	12,549	1,148,287	17-Mar-17	10,863	1,848,040
16-Nov-16	13,809	348,854	16-Jan-17	12,544	1,160,831	18-Mar-17	10,903	1,858,943
17-Nov-16	13,820	362,674	17-Jan-17	12,556	1,173,387	19-Mar-17	10,980	1,869,924
18-Nov-16	13,619	376,293	18-Jan-17	12,585	1,185,972	20-Mar-17	10,977	1,880,901
19-Nov-16	13,642	389,935	19-Jan-17	12,597	1,198,569	21-Mar-17	11,074	1,891,975
20-Nov-16	13,664	403,600	20-Jan-17	12,597	1,211,166	22-Mar-17	11,106	1,903,081
21-Nov-16	13,689	417,288	21-Jan-17	12,605	1,223,771	23-Mar-17	11,122	1,914,203
22-Nov-16	13,669	430,958	22-Jan-17	12,665	1,236,436	24-Mar-17	11,160	1,925,363
23-Nov-16	13,665	444,623	23-Jan-17	12,477	1,248,913	25-Mar-17	11,159	1,936,522
24-Nov-16	13,693	458,316	24-Jan-17	12,164	1,261,077	26-Mar-17	11,124	1,947,646
25-Nov-16	13,719	472,035	25-Jan-17	12,074	1,273,151	27-Mar-17	11,176	1,958,822
26-Nov-16	13,784	485,819	26-Jan-17	12,056	1,285,207	28-Mar-17	11,172	1,969,994
27-Nov-16	13,812	499,631	27-Jan-17	12,004	1,297,211	29-Mar-17	11,160	1,981,154
28-Nov-16	13,657	513,288	28-Jan-17	12,194	1,309,405	30-Mar-17	11,096	1,992,251
29-Nov-16	13,824	527,112	29-Jan-17	12,048	1,321,454	31-Mar-17	10,980	2,003,230
30-Nov-16	13,829	540,941	30-Jan-17	12,062	1,333,515	1-Apr-17	11,064	2,014,294
1-Dec-16	13,835	554,777	31-Jan-17	12,105	1,345,621	2-Apr-17	10,869	2,025,163
2-Dec-16	13,815	568,592	1-Feb-17	11,812	1,357,432	3-Apr-17	10,963	2,036,127
3-Dec-16	13,849	582,441	2-Feb-17	11,621	1,369,053	4-Apr-17	10,965	2,047,091
4-Dec-16	13,838	596,279	3-Feb-17	11,566	1,380,620	5-Apr-17	10,862	2,057,953
5-Dec-16	13,825	610,105	4-Feb-17	11,458	1,392,078	6-Apr-17	10,865	2,068,818
6-Dec-16	13,821	623,926	5-Feb-17	11,368	1,403,446	7-Apr-17	10,844	2,079,662
7-Dec-16	13,820	637,746	6-Feb-17	11,431	1,414,877	8-Apr-17	10,845	2,090,507
8-Dec-16	13,802	651,547	7-Feb-17	11,361	1,426,238	9-Apr-17	10,780	2,101,287
9-Dec-16	13,782	665,329	8-Feb-17	11,330	1,437,568	10-Apr-17	10,877	2,112,164
10-Dec-16	13,817	679,146	9-Feb-17	11,280	1,448,848	11-Apr-17	10,426	2,122,590
11-Dec-16	13,781	692,927	10-Feb-17	11,289	1,460,137	12-Apr-17	10,605	2,133,195
12-Dec-16	13,790	706,718	11-Feb-17	11,293	1,471,430	13-Apr-17	10,822	2,144,017
13-Dec-16	13,688	720,405	12-Feb-17	11,149	1,482,579	14-Apr-17	10,666	2,154,682
14-Dec-16	13,576	733,981	13-Feb-17	11,246	1,493,825	15-Apr-17	10,525	2,165,208
15-Dec-16	13,261	747,242	14-Feb-17	11,180	1,505,005	16-Apr-17	10,403	2,175,611
16-Dec-16	13,197	760,439	15-Feb-17	11,188	1,516,193	17-Apr-17	10,274	2,185,884
17-Dec-16	13,177	773,616	16-Feb-17	11,259	1,527,452	18-Apr-17	10,202	2,196,086
18-Dec-16	13,176	786,793	17-Feb-17	11,232	1,538,684	19-Apr-17	10,166	2,206,252
19-Dec-16	13,305	800,097	18-Feb-17	11,279	1,549,963	20-Apr-17	10,112	2,216,364
20-Dec-16	13,305	813,403	19-Feb-17	11,265	1,561,228	21-Apr-17	10,079	2,226,444
21-Dec-16	13,191	826,594	20-Feb-17	11,273	1,572,501	22-Apr-17	10,046	2,236,490
22-Dec-16	13,182	839,776	21-Feb-17	11,138	1,583,640			

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.