

**QUINTO INFORME SEMESTRAL A LA ASAMBLEA  
NACIONAL SOBRE LAS ACTIVIDADES  
DESARROLLADAS EN EL BLOQUE 43**

20 Octubre 2015 - 22 Abril 2016.

## **ANEXO 14:**

### **CONTENIDO**

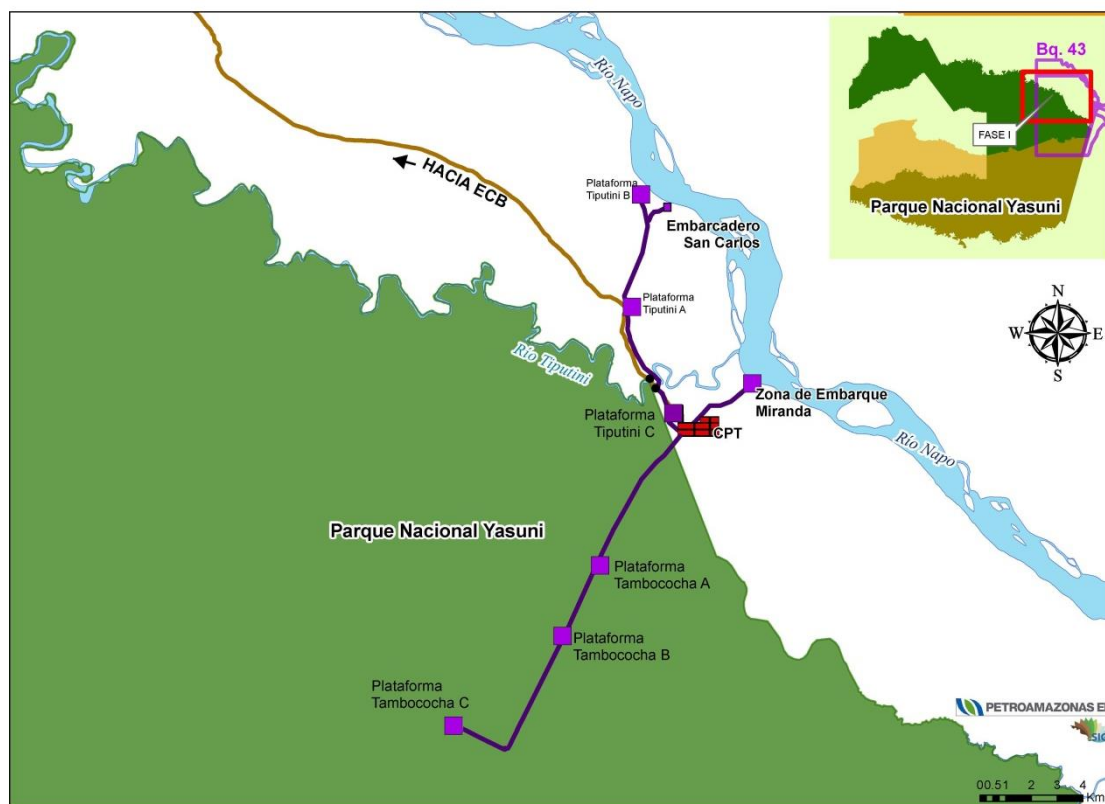
<b>3.2. BLOQUE 43 .....</b>	<b>2</b>
3.2.1. Mapa general del proyecto de acuerdo a la Actualización de la Licencia Ambiental aprobada por el MAE. ....	2
3.2.2. Ingeniería.....	3
3.2.3. Proceso de compra de equipos y materiales de larga entrega. ....	3
3.2.4. Construcción en área Norte del ITT “Tiputini” fuera del Parque Nacional Yasuní (PNY). ....	3
3.2.5. Perforación Área Norte del ITT “Tiputini” .....	5
3.2.6. Visita de Ministro Coordinador de Sectores Estratégicos al Bloque 43 .....	6
3.2.7. Avances del Proyecto .....	7

### 3.2. BLOQUE 43

#### - Alcance del proyecto, actividades realizadas y porcentajes de avance

##### 3.2.1. Mapa general del proyecto de acuerdo a la Actualización de la Licencia Ambiental aprobada por el MAE.

A continuación indicamos el mapa con la implantación de las facilidades de acuerdo a la Actualización de la Licencia Ambiental aprobada por el MAE el 20 de marzo de 2015, a la Licencia original aprobada el 22 de mayo de 2014 para el desarrollo del Bloque 43 (Tiputini y Tambococha), como son: plataformas de producción, ductos, Central de Procesos, Central de Generación y Zonas de Embarque.



Ubicación referencial de las facilidades a desarrollarse las cuales cuentan con Licencia Ambiental para el desarrollo del Bloque 43. Tiputini y Tambococha. En marzo de 2015 el MAE aprobó la Actualización de la Licencia Ambiental, aprobada originalmente en mayo de 2014.

- **Petroamazonas EP está realizando trabajos solamente en Tiputini, fuera del Parque Nacional Yasuni.**
- **Petroamazonas EP no está realizando trabajos de construcción en Tambococha ni Ishpingo.**
- **Actualmente nos encontramos en proceso de obtener la Licencia Ambiental para Ishpingo fuera de la Zona Intangible y realizando la actualización de la Licencia Ambiental de Tiputini y Tambococha.**

A continuación se indican las actividades realizadas en este período dentro de la Zona Norte del ITT “Tiputini” fuera del Parque Nacional Yasuní.

### 3.2.2. Ingeniería

- Ingeniería Conceptual para la definición de sistemas de la Central de Generación Eléctrica Tiputini y suministro de calentamiento para el desarrollo del Bloque 43.
- Ingeniería Conceptual para la Generación Temporal en el Bloque 43.

Las ingenierías son la etapa del proyecto en la cual se desarrollan los estudios y los diseños que permiten posteriormente iniciar con el desarrollo de las obras.

### 3.2.3. Proceso de compra de equipos y materiales de larga entrega.

Continúa los procesos de compra de materiales y equipos principales de larga entrega para el desarrollo del Bloque 43. Se tiene el arribo a sitio de los siguientes materiales: bombas de transferencia de fluido, trampas lanzadoras y receptoras de herramientas para limpieza de la línea de flujo, manifolds de producción, skids de inyección de químicos, válvulas de corte para la línea de flujo (MLV's), equipos eléctricos, etc.



La fotografía muestra el acopio de materiales y las facilidades en la Zona de Embarque Miranda, fuera del Parque Nacional Yasuní.

### 3.2.4. Construcción en área Norte del ITT “Tiputini” fuera del Parque Nacional Yasuní (PNY).

- **Plataforma de Producción Tiputini C (TPTC), fuera del Parque Nacional Yasuní**

En el mes de febrero inició la movilización del taladro de perforación hasta la plataforma de producción Tiputini C, durante la última semana del mes de marzo con presencia de autoridades gubernamentales se dio inicio a la perforación del primer pozo en el Bloque 43.

- **Zona de Embarque San Carlos (ZESC) y Acceso Ecológico desde ZESC hasta la “Y” de San Carlos, fuera del Parque Nacional Yasuní**

Se realizó actividades de mantenimiento de la Zona de Embarque San Carlos, fuera del Parque Nacional Yasuní.

- **Acceso Ecológico desde la Plataforma de Producción Tiputini A hasta la Plataforma de Producción Tiputini B, fuera del Parque Nacional Yasuní.**

En este periodo finalizó la construcción del acceso ecológico desde la Plataforma de Producción Tiputini A hasta la Plataforma Tiputini B, fuera del Parque Nacional Yasuní, con una longitud aproximada de dos (2) kilómetros.

- **Plataformas de Producción Tiputini B (TPTB), fuera del Parque Nacional Yasuní**

En este periodo finalizó la construcción de la Plataforma Tiputini B, fuera del Parque Nacional Yasuní.

- **Líneas de flujo fuera del Parque Nacional Yasuní.**

En este periodo continúa la instalación de la tubería de 24 pulgadas de diámetro, la cual transportará el fluido desde la Central de Procesos Primarios de Tiputini (CPT) hasta la Estación Central de Bombeo (ECB) facilidad del Bloque 31, así como la construcción de la línea de recolección del área Norte del TT (Tiputini) en un diámetro de 18”. El avance en la instalación de la línea de 24” es del 79%



Las fotografías muestran los trabajos de bajado de la línea de flujo de 24 pulgadas desde la CPT hacia el ECB, fuera del Parque Nacional Yasuní.

- **Ampliación de la Estación Central de Bombeo – ECB Fuera del Parque Nacional Yasuní**

Durante este periodo **no se ha** realizado ninguna actividad en campo para esta ampliación.

- **Ampliación de la Estación de Procesos de Edén Yuturi – EPF**

Durante este semestre **no se ha** realizado ninguna actividad en campo para esta facilidad.

- **Procesos licitatorios**

Se adjudicó el contrato para la Provisión de Servicios Específicos Integrados con Financiamiento de la Contratista para Desarrollar la Ingeniería de Detalle Complementaria, Procura de Bienes y Construcción de las siguientes Obras:

- i. Facilidades Electromecánicas Requeridas para la Producción Temprana de las Plataformas de Producción Tiputini A, B y C del Área Norte del Bloque 43,
- ii. Facilidades de Procesamiento Temprano a ser Instaladas en la Central de Procesos Tiputini (CPT), y
- iii. Facilidades Tempranas de Calentamiento y Bombeo en la Estación Central de Bombeo (ECB) Ubicadas en el Bloque 31

Para el Desarrollo del Área norte (Tiputini) del ITT (Ishpingo – Tiputini – Tambococha) del Bloque 43, fuera del Parque Nacional Yasuní, de Petroamazonas EP.

**3.2.5. Perforación Área Norte del ITT “Tiputini”**

El lunes 28 de marzo inició la perforación del primer pozo de desarrollo en la plataforma de producción Tiputini C. A la fecha de cierre de este quinto informe semestral ha finalizado la perforación de dos pozos en la plataforma Tiputini C.





La fotografía muestra el taladro de perforación en la plataforma de Producción Tiputini C, **fuera del Parque Nacional Yasuní.**

### 3.2.6. Visita de Ministro Coordinador de Sectores Estratégicos al Bloque 43

En el mes de Marzo, el Señor Ministro Coordinador de Sectores Estratégicos, visitó la Zona de Embarque Miranda (ZEMI), la Plataforma Tiputini C, la Zona de Embarque San Carlos y se recorrió el área donde se construirá la Central de Procesos Tiputini (CPT), fuera del Parque Nacional Yasuni (PNY).



La fotografía muestra la visita del Señor Ministro Coordinador de Sectores Estratégicos, durante el inicio de perforación del primer pozo de desarrollo en Tiputini C, Bloque 43, **fuera del Parque Nacional Yasuní**

### 3.2.7. Avances del Proyecto

AVANCES DE FACILIDADES Y PERFORACIÓN BLOQUE 43 (MARZO-2016)		
Área	Facilidades	Perforación
TIPUTINI	50.11%	1.59%
TAMBOCOCHA	1.81%	0.00%
ISHPINGO	0.00%	0.00%
TT	28.03%	0.53%
ITT	11.54%	0.15%

**Nota:** El avance indicado en Tambococha corresponde a ingenierías y a compras de materiales de larga entrega, lo cuales se realizan en la Ciudad de Quito.