"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

Lima, 30 SET. 2011

# OFICIO Nº 2139 -2011-EM/AAE

Señor Rafael Zoeger Nuñez Gerente General BPZ Exploración & Producción S.R.L. Presente.-

Asunto: Resumen Ejecutivo del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el

Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-

8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes.

Ref.: Escrito Nº 2122840

Me dirijo a usted, a fin de manifestarle que esta Dirección General emite opinión favorable al Resumen Ejecutivo del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes, según lo manifestado en el informe Nº 180-2011-MEM/AAE/JFSM, el mismo que se adjunta para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mí estima personal.

Atentamente.

Eco. IRIS CARDENAS PINO DIRECTORA GENERAL DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES ENERGÉTICOS



## INFORME N° 180-2011-MEM-AAE/JFSM

Asunto: Evaluación del levantamiento de observaciones al Resumen Ejecutivo del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes.

CODIGO DEL EXPEDIENTE	2122840		
<b>EMPRESA</b>	BPZ Exploración & Producción S.R.L.		
EMPRESA	GEOLAB S.R.L.		
CONSULTORA			

#### ١. **RESULTADO**

Se emite opinión favorable.

#### II. **ANTECEDENTES**

- Mediante el escrito Nº 201240 de fecha 16 de julio de 2010, la empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L., presentó a la DGAAE el Plan Participación Ciudadana y los Términos de Referencia del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) para el Proyecto de Ampliación del Programa Exploratorio de Perforación de Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas en el Campo Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes.
- Mediante Oficio Nº 2458-2010-EM/AAE de fecha 03 de setiembre de 2010, la DGAAE desaprueba el PPC presentado por BPZ Exploración & Producción S.R.L., sustentado en el Informe Nº 240-2010-MEM-AAE/JFSM.
- Mediante el escrito Nº 2054197 de fecha 30 de diciembre de 2010, nuevamente la empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L., presentó a la DGAAE el Plan Participación Ciudadana Y los Términos de Referencia del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes.
- Mediante escrito Nº2122840 de fecha 27 de agosto de 2010, la empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L., presentó a la DGAAE la solicitud para aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) para el Proyecto de Ampliación del Programa Exploratorio de Perforación de Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas en el Campo Albacora, Lote Z-1, Región Tumbes y el Respectivo Resumen Ejecutivo para su evaluación.
- Con Auto Directoral N°530-2011-MEM/AAE de fecha 21 de setiembre de 2011 y con Informe Nº163-2011-MEM-AAE/JFSM, la DGAAE envía las observaciones al estudio presentado.
- Mediante escrito Nº 2130169 de fecha 22 de julio de 2011, la empresa remite a la DGAAE el levantamiento de observaciones al estudio.

## III. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Presentar el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes.

#### Ubicación

La Plataforma Marina Albacora Z1-8-A se encuentra ubicada en el Lote Z1; a 29 km de la población de Zorritos y a 25 km a la Caleta La Cruz, frente a la costa de los distritos de

informe N° 180-2011-MEM-AAE/JFSM

Tumbes, Corrales y La Cruz (Provincia de Tumbes), Zarumilla (Provincia de Zarumilla) y Zorritos (Provincia de Contralmirante Villar), en la Región Tumbes.

La profundidad del mar en este lugar está en el orden de 32 m con las siguientes coordenadas:

Coordenadas	Norte (m)	Este (m)	Profundidad de Agua
UTM (WGS 84)	9 622 941	546 363	103 pies
UTM (PSAD 56)	9 622 969	545 593	31,4 m

## Descripción del proyecto

La empresa ha planificado la ampliación del programa de perforación exploratoria del yacimiento Albacora desde la plataforma existente Z1-8-A, han decidido continuar explorando el yacimiento al termino de la perforación de los seis pozos exploratorios y Confirmatorios aprobados en el EIA del proyecto Perforación de seis Pozos de Petróleo y Gas en el campo Albacota, Lote Z-1, ya que no cuentan con información de sísmica moderna 3D, la formación Zorritos Superior es su principal objetivo.

La empresa planea realizar un programa de perforación de 10 pozos entre exploratorios y confirmatorios desde la plataforma existente Z1-8-A.

## IV. LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

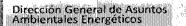
Se detalla a continuación:

- Absuelta.- La descripción del proyecto debe corregirse y aclararse lo indicado en cuanto que se proyecta perforar diez pozos (05 confirmatorios y 05 de desarrollo), lo cual no corresponde al proyecto presentado en etapa de exploración, además es incongruente con el cuadro DP-4 presentado en el estudio, donde se indica que son 10 pozos: 05 pozos exploratorios y 05 pozos confirmatorios además incongruente con el cuadro DP-4 presentado en el estudio, donde se indica que son 10 pozos: 05 pozos exploratorios y 05 pozos confirmatorios.
  - Respuesta.- Corrige las Pág. 6, 7, 9 del capítulo II de la Descripción del Proyecto en el Resumen Ejecutivo, debe decir: 10 pozos (05 exploratorios y 05 confirmatorios). Presenta el Resumen Ejecutivo corregido.
- 2. Absuelta.- Presentar relación Jerarquizada de los impactos potenciales originados por el proyecto señalando los acumulativos y sinérgicos, asimismo presentar sus medidas de mitigación.
  - Respuesta.- Presenta el resumen Ejecutivo con la relación Jerarquizada de los impactos potenciales originados por el proyecto señalando los acumulativos y sinérgicos, asimismo presenta sus medidas de mitigación.
- Absuelta.- Presentar el comprobante de entrega de los 5 Resúmenes Ejecutivos del EIAsd, corregido a la DGAAE y el el EIA-sd y 5 Resúmenes Ejecutivos del mismo a la DREM-Tumbes, de acuerdo al TUPA.
  - Respuesta.- Presenta el comprobante de entrega de acuerdo a lo solicitado.
- 4. Absuelta.- Presentar los comprobantes de entrega del EIA-sd y el Resumen Ejecutivo corregido y bien editado, a las Municipalidades de La Cruz, Zorritos y Puerto Pizarro, en la cantidad y en el orden indicados en el Artículo 41º y 56º de la R.M. Nº 571-2008-MEM/DM. Respuesta.- Presenta el comprobante de entrega de acuerdo a lo solicitado.
- Absuelta.- La convocatoria del tercer taller informativo y la Audiencia Pública, no se programará hasta la subsanación correspondiente. Los plazos de evaluación del EIA quedan suspendidos hasta absolver las presentes observaciones. Respuesta.- Manifiesta su conformidad.

#### **ANALISIS** V.

De acuerdo a la evaluación del levantamiento de observaciones al Resumen Ejecutivo del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes, la suscrita

informe N° 180-2011-MEM-AAE/JFSM



encuentra que la empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L. cumple con presentar el Resumen Ejecutivo, de acuerdo al Artículo 27º del D.S. Nº 015-2006-EM, que indica que el ElA deberá incluir un Resumen Ejecutivo.

## **CONCLUSIONES**

Por lo expuesto, la suscrita concluye:

Emitir Opinión Favorable al Resumen Ejecutivo del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para el Proyecto de Ampliación del Programa de Perforación de 10 Pozos Exploratorios y/o Confirmatorios de Petróleo y Gas desde la Plataforma Z1-8-A del Yacimiento Albacora. Lote Z-1, Región Tumbes, presentado por la empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L., el cual cumple con el Artículo 27° del D.S. Nº 015-2006-EM.

Coordinar con el titular la realización de los talleres Informativos respectivos y la Audiencia Pública correspondiente.

#### RECOMENDACIONES VII.

Por lo expuesto la suscrita recomienda:

Notificar a la Empresa BPZ Exploración & Producción S.R.L., para conocimientos y fines.

San Borja, 30 SET. 2011

Ing. Juana F. Sueldo Mesones CIP 34788

Transcrito a:

BPZ Exploración & Producción S.R.L.

