



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

## CONTRATO DE INVERSIÓN CELEBRADO CON PLANTA DE RESERVA FRÍA DE GENERACIÓN DE ETEN S.A.

Conste por el presente documento el Contrato de Inversión que celebran de una parte el **Ministerio de Energía y Minas**, representado por el señor Orlando Chávez Chacaltana, Director General de Electricidad (e), autorizado por Resolución Ministerial N° 317-2013-MEM/DM, del 13 de agosto de 2013, con domicilio en Av. Las Artes Sur N° 260, San Borja, Lima, Perú; y la Agencia de Promoción de la Inversión Privada - **PROINVERSIÓN**, representada por el señor Javier Hernando Illescas Mucha, Director Ejecutivo, designado por Resolución Suprema N° 050-2012-EF, con domicilio en Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150, Piso 9, San Isidro, Lima, Perú, ambos en representación del Estado Peruano y a quienes en adelante se les denominará el **ESTADO**; y de la otra parte **PLANTA DE RESERVA FRÍA DE GENERACIÓN DE ETEN S.A.**, identificada con R.U.C. N° 20544229118, con domicilio en Av. Víctor Andrés Belaúnde N° 887, Carmen de la Legua Reynoso, Provincia Constitucional del Callao, Lima, Perú, representada por su Gerente General señor Fernando Jerónimo Sánchez De Lamadrid Poveda, de nacionalidad española, identificado con Carné de Extranjería N° 000100148 y su Apoderado Clase "A" señor Brendan Laurence Rafael Oviedo Doyle, de nacionalidad peruana, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 07635372, según poder inscrito en la Partida N° 12694921 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos, a quien en adelante se le denominará el **INVERSIONISTA**, de acuerdo al Contrato de Concesión de Reserva Fría de Generación – Planta Eten, celebrado el 21 de julio de 2011 y modificado el 07 de marzo de 2013, entre el Estado de la República del Perú, actuando a través del Ministerio de Energía y Minas, y el **INVERSIONISTA**, en adelante denominado el **CONTRATO DE CONCESIÓN**, en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA.-** Mediante escrito de fecha 30 de abril de 2013, el **INVERSIONISTA** ha solicitado la suscripción del Contrato de Inversión a que se refiere el Decreto Legislativo N° 973, para acogerse al beneficio previsto en la referida norma, en relación con las inversiones que realizará para el desarrollo del Proyecto denominado "Planta de Reserva Fría de Generación de Eten", en adelante referido como el **PROYECTO**.

**CLÁUSULA SEGUNDA.-** En concordancia con lo dispuesto por el Decreto Legislativo N° 973, el **INVERSIONISTA** se compromete a ejecutar inversiones, correspondientes al **PROYECTO**<sup>1</sup>, por un monto total de US\$ 145 173 954,00 (Ciento Cuarenta y Cinco Millones Ciento Setenta y Tres Mil Novecientos Cincuenta y Cuatro y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), en un plazo total de un (01) año, once (11) meses y veintiún (21) días, contado a partir del 30 de abril de 2013, fecha de solicitud de suscripción del presente Contrato de Inversión, de conformidad con lo establecido en el Numeral 7.3 del Artículo 7° del Decreto Legislativo N° 973<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> El Ministerio de Energía y Minas aprobó el Cronograma de Inversiones de PLANTA DE RESERVA FRÍA DE GENERACIÓN DE ETEN S.A., mediante Oficios N° 1030-2013-MEM/DGE y N° 1581-2013-MEM/DGE.

<sup>2</sup> El Numeral 7.3 del Artículo 7° del Decreto Legislativo N° 973, modificado mediante Ley N° 30056, Ley que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, publicada en el Diario Oficial El Peruano el 02 de julio de 2013, establece que los bienes, servicios y contratos de construcción cuya



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

Las inversiones referidas en el párrafo anterior se ejecutarán de conformidad con el Cronograma de Ejecución de Inversiones que como Anexo I forma parte del presente Contrato y que comprende las obras, labores, adquisiciones, etc., para la puesta en marcha o inicio del **PROYECTO**.



**CLÁUSULA TERCERA.-** El **INVERSIONISTA** podrá solicitar se ajuste el monto de la inversión comprometida a efectos de compensar los imprevistos y economías en la ejecución del **PROYECTO**, en concordancia con las disposiciones establecidas en el **CONTRATO DE CONCESIÓN**. El ajuste en el monto de la inversión comprometida será aprobado mediante la suscripción de una adenda modificatoria al presente Contrato.



**CLÁUSULA CUARTA.-** El control del Cronograma de Ejecución de Inversiones será efectuado por el Ministerio de Energía y Minas.

**CLÁUSULA QUINTA.-** Para el presente Contrato constituyen pruebas, muestras o ensayos, lo siguiente:

- "Pruebas y Ensayos"



**CLÁUSULA SEXTA.-** Constituyen causales de resolución de pleno derecho del presente Contrato, sin que medie el requisito de comunicación previa, las siguientes:

1. El incumplimiento del plazo de ejecución de las inversiones, contemplado en la Cláusula Segunda del presente Contrato.
2. El inicio de las operaciones productivas, según lo definido en el Artículo 5° del Decreto Legislativo N° 973, antes del cumplimiento del plazo mínimo a que se refiere el Inciso b) del Numeral 3.2 del Artículo 3° del Decreto Legislativo N° 973.
3. El incumplimiento del monto de inversión, contemplado en la Cláusula Segunda del presente Contrato.
4. La resolución del **CONTRATO DE CONCESIÓN**.



**CLÁUSULA SÉPTIMA.-** Cualquier litigio, controversia o reclamación, relativa a la interpretación, ejecución o validez del presente Contrato, será resuelta mediante arbitraje de derecho.

El arbitraje se llevará a cabo en la ciudad de Lima, mediante la constitución de un Tribunal Arbitral conformado por tres miembros, de los cuales cada una de las partes nombrará a uno y los dos árbitros así designados nombrarán al tercer árbitro. Los árbitros quedan expresamente facultados para determinar la controversia materia del arbitraje.

Si una parte no nombra árbitro dentro de los diez (10) días de recibido el requerimiento de la parte o partes que soliciten el arbitraje o si dentro de un plazo

adquisición dará lugar al Régimen son aquellos adquiridos a partir de la fecha de solicitud de suscripción del Contrato de Inversión, en el caso de que a dicha fecha la etapa preproductiva del proyecto ya se hubiere iniciado.





"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
 "AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

igualmente de diez (10) días, contado a partir del nombramiento del último árbitro por las partes, los dos árbitros no consiguen ponerse de acuerdo sobre el tercer árbitro, la designación del árbitro faltante será hecha, a petición de cualquiera de las partes por la Cámara de Comercio de Lima.

El plazo de duración del proceso arbitral no deberá exceder de sesenta (60) días hábiles, contado desde la fecha de designación del último árbitro y se regirá por lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1071 y/o las normas que lo sustituyan o modifiquen.


Los gastos que se generen por la aplicación de lo pactado en la presente Cláusula serán sufragados por las partes contratantes en igual medida.

**CLÁUSULA OCTAVA.-** El **INVERSIONISTA** señala como su domicilio el indicado en la introducción del presente contrato, donde se le considerará siempre presente. Los avisos y notificaciones dirigidas al domicilio indicado se tendrán por bien hechas. Cualquier cambio de domicilio deberá notificarse por escrito con una anticipación de diez (10) días calendario. Las comunicaciones o notificaciones que se cursen antes de tomar conocimiento del nuevo domicilio, surtirán efecto en el domicilio anterior.

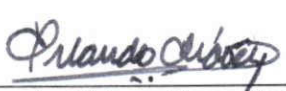
En señal de conformidad, las partes suscriben el presente documento en tres (03) originales de igual contenido, en Lima, a los veintitrés días del mes de agosto del año 2013.


Por el **INVERSIONISTA**

  
 Fernando Jerónimo Sánchez  
 De Lamadrid Poveda  
 Gerente General

  
 Brendan Laurence Rafael Oviedo Doyle  
 Apoderado

Por el **ESTADO**

  
 Orlando Chávez Chacaltana  
 Director General de Electricidad (e)  
 Ministerio de Energía y Minas

  
 Javier Hernando Illescas Mucha  
 Director Ejecutivo  
 Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN



"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
 "AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

ANEXO I

**PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACION DE ETEN S.A.**  
**Cronograma de Inversiones Valorizado (en US\$) sin IGV**  
**PROYECTO "PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACION DE ETEN"**

| COD. COSTE | DESCRIPCIÓN                                 | 24/08/2011 al 31/12/12 | ene-13        | feb-13         | mar-13   | abr-13         | may-13          | jun-13    | jul-13    | ago-13    | sep-13    | oct-13    | nov-13    | dic-13     | ene-14    | feb-14    | mar-14    | abr-14    | may-14    | jun-14    | jul-14     | ago-14    | Set-14    | oct-14    | nov-14     | dic-14     | ene-15     | feb-15  | mar-15    | 20/04/2015 | Total Dolares (US\$) |             |
|------------|---|------------------------|---------------|----------------|----------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------|-----------|------------|----------------------|-------------|
| 1          | CONTRATO DE SUMINISTROS                     | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 54,653,417 | 1,118,961 | 1,314,711 | 6,279,522 | 6,134,894 | 2,313,540 | 4,918,249 | 10,549,752 | 151,430   | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 85,434,476           |             |
| 1.1        | EQUIPOS MECÁNICOS / BOP MECÁNICO            | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 54,653,417 | 1,118,961 | 1,314,711 | 6,279,522 | 6,134,894 | 2,313,540 | 4,918,249 | 10,549,752 | 151,430   | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 85,434,476           |             |
| 1.2        | TUBERÍA Y ACCESORIOS                        | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | 2,214,348 | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 2,214,348   |
| 1.3        | EQUIPOS ELÉCTRICOS/ BOP ELÉCTRICO           | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | 2,043,669 | -         | 1,411,573 | 3,423,177 | 10,549,752 | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 17,428,171  |
| 1.4        | MATERIAL ELÉCTRICO                          | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | 1,021,505 | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 1,021,505   |
| 1.5        | MATERIAL INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL          | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 766,606   | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 766,606     |
| 1.6        | PLANTAS PAQUETE                             | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | 1,314,711 | 4,382,367 | 688,658   | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 6,385,736   |
| 2          | CONTRATO DE INGENIERIA                      | -                      | -             | -              | -        | 350,000        | 707,200         | 1,115,690 | -         | -         | -         | 1,115,690 | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 3,846,425   |
| 2.1        | Ingeniería Básica                           | -                      | -             | -              | -        | -              | 610,755         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 610,755              |             |
| 2.2        | Ingeniería de Detalle                       | -                      | -             | -              | 350,000  | 20,847         | 1,115,690       | -         | -         | -         | -         | 684,978   | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 2,729,360            |             |
| 2.3        | Ingeniería de Apoyo a Construcción          | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | 430,712   | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | 557,845   | 430,712    |                      |             |
| 2.4        | Ingeniería varias                           | -                      | -             | -              | -        | -              | 75,598          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 75,598               |             |
| 3          | CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE          | -                      | -             | -              | -        | 250,000        | -               | 950,000   | 1,200,000 | 1,150,000 | 950,302   | 1,250,011 | 1,249,997 | 1,299,988  | 1,549,985 | 1,549,999 | 1,549,721 | 1,550,000 | 1,349,999 | 1,500,002 | 1,400,000  | 1,099,999 | 1,100,000 | 1,100,000 | 1,100,000  | 1,055,642  | -          | -       | 3,236,458 | -          | 26,342,103           |             |
| 3.1        | OBRA CIVIL                                  | -                      | -             | -              | -        | 250,000        | -               | 950,000   | 1,200,000 | 1,150,000 | 771,500   | 650,400   | 515,100   | 462,500    | 404,900   | 308,828   | 283,197   | 277,999   | 221,178   | 221,226   | 202,794    | 140,877   | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 8,010,499   |
| 3.2        | ESTRUCTURA METALICA                         | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | 44,473    | 121,054   | 85,887    | 203,833    | 198,238   | 159,241   | 94,389    | 94,389    | 73,646    | 84,897    | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 1,160,048   |
| 3.3        | MONTAJE MECÁNICO                            | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | 134,329   | 478,557   | 649,010   | 522,054    | 491,343   | 330,836   | 317,512   | 334,530   | 249,743   | 310,536   | 311,261    | 150,843   | 194,464   | 145,837   | 145,837    | -          | -          | -       | 757,879   | -          | 5,524,571            |             |
| 3.4        | MONTAJE TUBERÍA                             | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 234,559   | 576,313   | 692,851   | 589,310   | 476,193   | 319,054   | 152,116    | 165,455   | 141,819   | 104,001   | 104,001    | -          | -          | -       | 217,812   | -          | 3,673,484            |             |
| 3.5        | MONTAJE ELÉCTRICO                           | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 85,847     | 170,385   | 135,971   | 204,678   | 197,678   | 110,864   | 195,295   | 60,425     | 58,203    | 76,736    | 99,167    | 54,809     | -          | -          | -       | -         | -          | 1,450,058            |             |
| 3.6        | MONTAJE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL           | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 25,754     | 50,560    | 38,810    | 57,094    | 56,094    | 47,742    | 47,755    | 15,106     | 17,461    | 22,021    | -         | -          | -          | -          | -       | 113,240   | -          | 491,637              |             |
| 3.7        | MONTAJE AISLAMIENTO Y PINTURA               | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | 95,740    | 148,570   | 162,969   | 31,752    | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 580,024     |
| 3.8        | PRUEBAS Y ENSAYOS                           | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | 74,893    | 172,669    | 517,305   | 404,191   | 633,208   | 750,995    | 750,995    | -          | -       | 2,147,527 | -          | 5,451,783            |             |
| 3.8.1      | Pruebas y Ensayos- Turbina                  | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 2,876,731   |
| 3.8.2      | Pruebas y Ensayos- Planta                   | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | 74,893    | 172,669    | 163,862   | 158,651   | 302,442   | 360,750    | 360,750    | -          | -       | 981,035   | -          | 2,575,052            |             |
| 4          | ASISTENCIA TECNICA                          | -                      | -             | -              | -        | 1,500,000      | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | 1,500,000            |             |
| 5          | COSTOS Y GASTOS LOCALES DE LA CONCESIONARIA | 556,801                | 25,809        | 358,079        | -        | -              | 407,672         | 162,502   | 214,428   | 352,228   | 211,577   | 211,577   | 117,358   | 340,975    | 689,862   | 587,606   | 676,006   | 651,355   | 651,355   | 651,355   | 739,755    | 386,155   | 386,155   | 386,155   | 386,155    | 16,391,705 | 1,453,430  | -       | -         | 1,381,739  | -                    | 27,991,639  |
| 5.1        | Pago del terreno                            | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 80,000    | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 80,000      |
| 5.2        | Acceso                                      | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 28,000    | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 28,000      |
| 5.3        | Derecho - Línea de Transmisión              | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | 75,000    | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 75,000      |
| 5.4        | Gastos de Constitución                      | 25,000                 | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 25,000      |
| 5.5        | Estudio de Impacto Ambiental                | 81,287                 | 2,966         | -              | -        | -              | 117,137         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 24,651    | 24,651    | 24,651    | 24,651    | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 299,994     |
| 5.6        | Permisos Construcción                       | 77,731                 | 9,026         | 600            | -        | -              | 62,644          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 150,001     |
| 5.7        | Supervisión                                 | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000     | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000     | 37,000    | 37,000    | 37,000    | 37,000     | 37,000     | 37,000     | 37,000  | 37,000    | 37,000     | 37,000               | 740,000     |
| 5.8        | Administración                              | 243,497                | 578           | 969            | -        | -              | -               | -         | -         | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000     | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000     | 40,000    | 40,000    | 40,000    | 40,000     | 40,000     | 40,000     | 40,000  | 40,000    | 40,000     | 40,000               | 925,044     |
| 5.9        | Línea de Transmisión                        | 3,744                  | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | 173,056   | 176,800   | 265,200   | 265,200   | 265,200   | 265,200   | 353,600    | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 1,768,000   |
| 5.10       | Repuestos                                   | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 770,000     |
| 5.11       | Acceso Planta                               | -                      | -             | -              | -        | -              | 43,891          | 43,891    | -         | 175,566   | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 438,914     |
| 5.12       | Seguros                                     | -                      | -             | -              | -        | -              | 184,000         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 184,000     |
| 5.13       | Suministro de Combustible Inicial           | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 15,905,550  |
| 5.14       | Suministro de Agua Inicial                  | -                      | -             | -              | -        | -              | -               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | 15,905,550 | -       | -         | -          | -                    | 15,905,550  |
| 5.15       | Asesoría y Consultoría                      | 123,324                | 13,239        | 6,510          | -        | -              | -               | 136,250   | 99,862    | 134,577   | 134,577   | 40,358    | 239,324   | 309,155    | 309,155   | 309,155   | 309,155   | 309,155   | 309,155   | 309,155   | 309,155    | 309,155   | 309,155   | 309,155   | 309,155    | 309,155    | 309,155    | 309,155 | 309,155   | 309,155    | 100,000              | 100,000     |
| 5.16       | Gastos Pre-Operativos de Construcción       | 2,218                  | -             | 350,000        | -        | -              | -               | 6,611     | 41,178    | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -       | -         | -          | -                    | 400,007     |
|            | Mensual                                     | 556,801                | 25,809        | 358,079        | -        | 350,000        | 2,864,872       | 1,278,192 | 1,164,428 | 1,552,228 | 1,361,577 | 2,277,669 | 1,367,369 | 56,244,389 | 3,108,811 | 3,452,302 | 7,605,527 | 8,335,970 | 4,514,895 | 6,919,603 | 12,789,509 | 1,937,585 | 1,486,154 | 1,486,155 | 17,491,705 | 2,509,072  | -          | -       | -         | 5,176,042  | -                    | 146,114,643 |
|            | <b>PARTIDAS AFECTAS AL IGV</b>              | <b>556,801</b>         | <b>25,809</b> | <b>358,079</b> | <b>-</b> | <b>350,000</b> | <b>2,864,87</b> |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |            |            |            |         |           |            |                      |             |