



GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD



Infraestructura para el Desarrollo de La Libertad

Ing. Eduardo José Azabache Alvarado
GERENTE ADJUNTO

Proyecto Especial Chavimochic:



III ETAPA (en construcción)

II ETAPA Concluida y en servicio

I ETAPA Concluida y en servicio

| ETAPAS | MEJORAMIENTO DE RIEGO (ha) | INCORPORACIÓN DE AREAS (ha) |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ETAPA I | 17948 | 33957 |
| SANTA | 500 | 6725 |
| CHAO | 5331 | 9765 |
| VIRÚ | 12117 | 17467 |
| ETAPA II | 10315 | 12708 |
| VIRU -MOCHE | 10315 | 12798 |
| ETAPA III | 50047 | 19410 |
| MOCHE-CHICAMA | 50047 | 19410 |
| TOTAL | 78310 | 66075 |

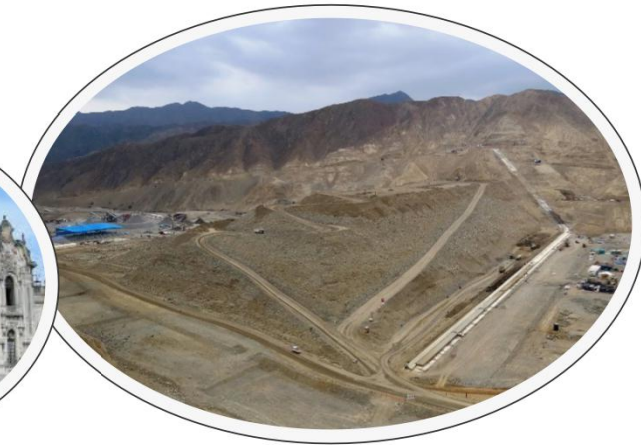


GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC III ETAPA



Monto Total de la Obra: US\$
715'447,020.00 FASE US\$
373'813.112.0



PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC II ETAPA



GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD



**MONTO DE
INVERSION**
US\$715'447.020
(Numeral 1.74 del
CdC)

**Aporte del Estado -
Cofinanciamiento**
US\$ 373'813,112
(numeral 1.24 del
CdC)

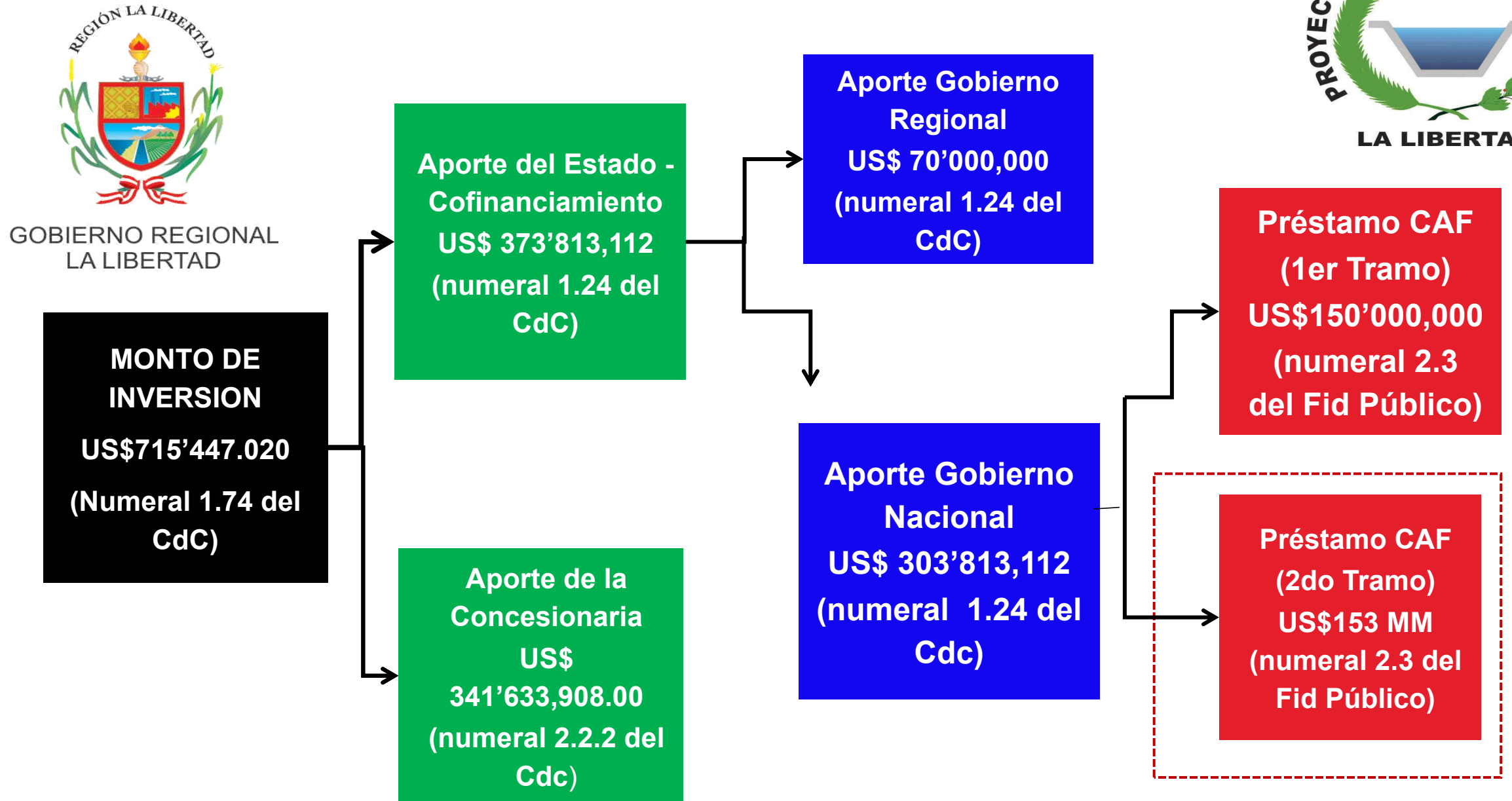
**Aporte de la
Concesionaria**
**US\$
341'633,908.00**
(numeral 2.2.2 del
Cdc)

**Aporte Gobierno
Regional**
US\$ 70'000,000
(numeral 1.24 del
CdC)

**Aporte Gobierno
Nacional**
US\$ 303'813,112
(numeral 1.24 del
Cdc)

**Préstamo CAF
(1er Tramo)**
US\$150'000,000
(numeral 2.3
del Fid Público)

**Préstamo CAF
(2do Tramo)**
US\$153 MM
(numeral 2.3 del
Fid Público)



AFECTACIONES

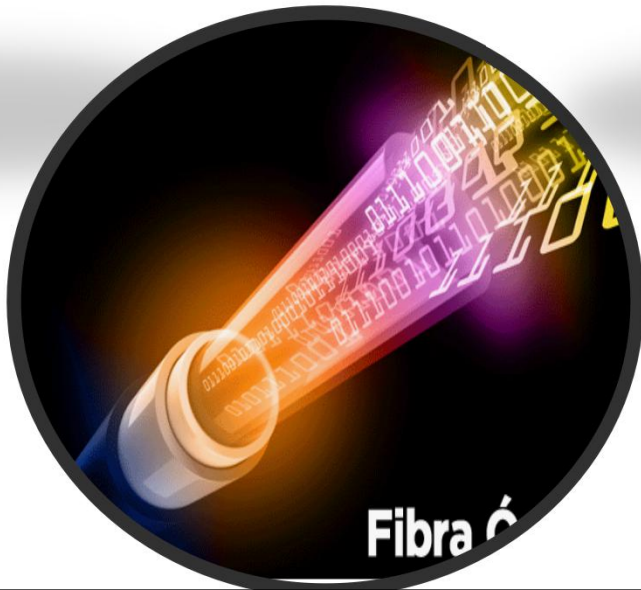
1. El segundo párrafo de la *Cláusula 1.46* del Contrato referente a la **“Entrega del Control del Proyecto”** establece que: **“La entrega de los terrenos deberá realizarse libre de personas u otros ocupantes, y en general libre de cualquier otro tipo de afectación que pudiera impedir el normal desarrollo de las Obras o de las actividades de operación y mantenimiento (cargas y gravámenes)”**.
2. En la *Cláusula 10.1.3* del Contrato se establece que el Concedente garantiza al Concesionario que: **“Los Bienes de la Concesión, según corresponda, serán entregados al Concesionario en las oportunidades previstas en el Anexo 1, debidamente saneados, sin que pesen sobre ellos, carga, gravamen, medida judicial o acto alguno que pudiera afectar o impedir la ejecución de las obras”**.
3. Con carta CHAVI-GRLL-038-2015 del 5.mar.2015, el Concesionario sobre el asunto de *Entrega del Control de Proyecto – Segunda Etapa*, en su párrafo final concluye **“... y la demora en la entrega de los terrenos libres de afectaciones que permita el normal desarrollo de las Obras Nuevas de la Segunda Fase, motivada por la liberación arqueológica y/o saneamiento físico – legal, podrán resultar en un desequilibrio económico-financiero....”**.
4. Por tanto, queda claro que de acuerdo al contrato y al propio reconocimiento del Concesionario que las **afectaciones** se refieren única y exclusivamente a gravamen, medida judicial o **actos** que pudiera impedir la ejecución de las obras. O sea que de ninguna manera se refiere a infraestructura, instalaciones o accidentes geográficos alguno que se interpongan en el trazo del canal.

INTERFERENCIAS

1. Según Decreto Legislativo N° 1192, que aprueba la Ley Marco de Adquisición y Expropiación de inmuebles, transferencias de inmuebles de propiedad del Estado, ***liberación de Interferencias*** y dicta otras medidas para la ejecución de obras de infraestructura; en su **Artículo 4.- Definiciones** establece:
 - **4.7. Interferencias:** *Son las instalaciones existentes a cargo de empresas o entidades prestadoras de servicios públicos y otras instalaciones o bienes que se encuentren dentro del área del derecho de vía o de ejecución de Obras de Infraestructura. Incluyen de manera no limitativa, a los bienes muebles e inmuebles que sirven para la prestación directa e indirecta del servicio público, los paneles, canales, paraderos, señalización, semáforos.*
 - **4.8. Obras de Infraestructura:** *Comprenden la ejecución de proyectos de inversión pública, asociaciones públicas privadas y aquellos mecanismos de promoción de la inversión privada creadas o por crearse.*
2. Dentro del marco legal del Contrato de Concesión y Términos de Referencia el Concesionario elabora el **EXPEDIENTE TÉCNICO N° 2** correspondiente al **Tramo Principal del Canal Madre Moche – Chicama – Urricape**, donde se incluyen entre otros estudios y documentos; los planos detallados de la Planta y Perfil Longitudinal del trazo del canal y de las obras de arte y estructuras específicas; así como las Memorias Descriptivas correspondientes.

INTERFERENCIAS

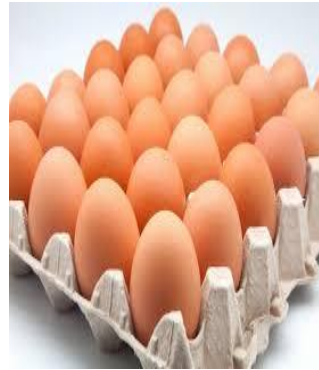
3. En dicho expediente el Concesionario, a fin de salvar las obstrucciones y/o interferencias definidos en el trazo de Canal Madre III Etapa como son: ríos, quebradas, caminos, carreteras, canales, tuberías, fibras ópticas y otras estructuras existentes que se cruzan con el trazo del canal (incluyendo su restitución y/o reconstrucción); ha detallado el diseño definitivo de 231 estructuras típicas y 15 estructuras específicas (total 246); de las primeras, 20 son alcantarillas, 45 son entregas, 40 son canoas, 51 son tomas, 37 son puentes vehiculares, 20 son puentes peatonales, 18 son cruces con canales de riego y 4 son cruces con drenes. Ver listado final.
4. Con Oficio N° 2522-2015-GRLL-PRE/PECH-01 del 11.nov.2015 del PECH a la Concesionaria se le alcanza el *Acta N° 3 de Entrega de Control de Proyecto*, para su revisión y posterior suscripción, la misma que va acompañada de anexos: relación de predios liberados, documentación registral que acredita la propiedad a nombre del PECH, planos (es decir los documentos que liberan las **afectaciones** existentes en el trazo del canal). Por lo que en tal sentido, se le hace llegar también, la conformidad del PECH para el inicio de las obras correspondientes.
5. En respuesta, al documento referido, el Concesionario nos remiten las cartas CHAVI-GRLL-097-2015 del 17.nov.2015 y CHAVI-GRLL-101-2015 del 04.dic.2015 con su propio parecer sobre las **afectaciones**, (cuyo levantamiento estarían a cargo del PECH); alcanzándonos, además, un listado total de 583 de las mismas (reducida a 575 por duplicidades).





FRUTAS Y HORTALIZAS PERUANAS PARA EXPORTAR AL MUNDO





OTROS NEGOCIOS RENTABLES EN TERRENOS NO AGRICOLAS





BENEFICIOS DE LA TERCERA ETAPA

150 mil nuevos
puestos de trabajo.

63 mil hectáreas
ampliarán el agro
Liberteño.

BENEFICIOS DE LA TERCERA ETAPA

US\$ 1,200
millones/año por
exportaciones
agroindustriales

US\$ 1,000 millones
en inversiones
privadas para el
desarrollo de nuevas
tierras.

BENEFICIOS DE LA TERCERA ETAPA

US\$ 44 millones/año,
por aumento de la
producción
agrícola en el valle de
Chicama.

30 millones de m³
adicionales/ año, de
agua potable para
Trujillo y Distritos.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC



GOBIERNO REGIONAL
LA LIBERTAD

SECCION MAXIMA PRESA PALO REDONDO



PRESA

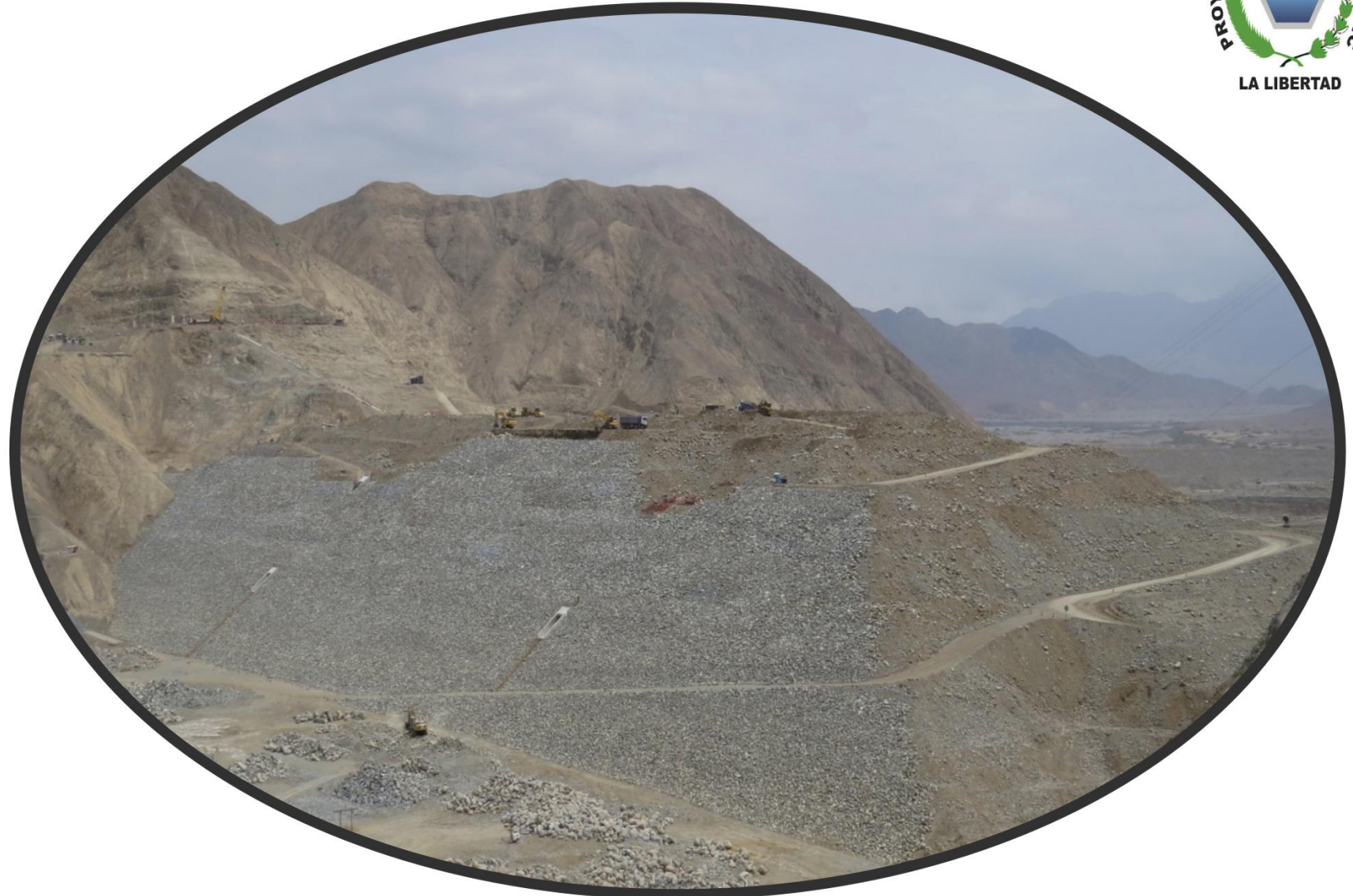
Altura: 97 m

Volumen útil: 366
MMC

Volumen total: 401 MMC

Tipo de presa: CFRD

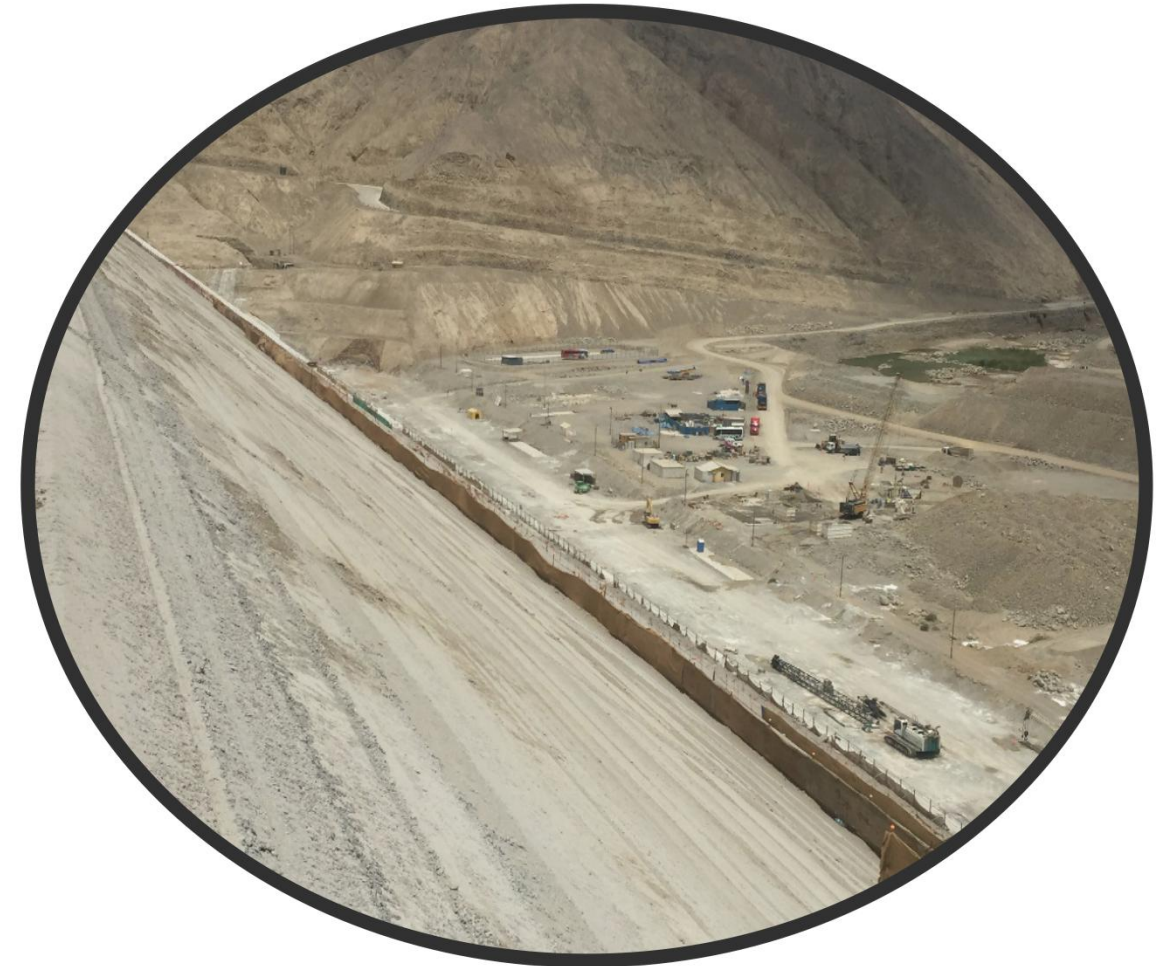
*Presa de materiales
granulares, pantalla de
concreto armado en el
paramento de aguas
arriba. Diseño similar al
de la presa del Proyecto*



Avance Físico y Financiero

- **Físico: 70.43 %**
 - Presa Palo Redondo
 - Obras Auxiliares
 - Ataguía 1 y 2
 - Túnel Vertedero
 - Túnel de Aducción
 - Túnel de Restitución
 - Shaft (Pozo Compuerta)

- **Financiero: US\$ 226'100,958.91
(63.39 %)**



Necesidades Asociadas al de Desarrollo del Proyecto Chavimochic

Infraestructura de Comunicación

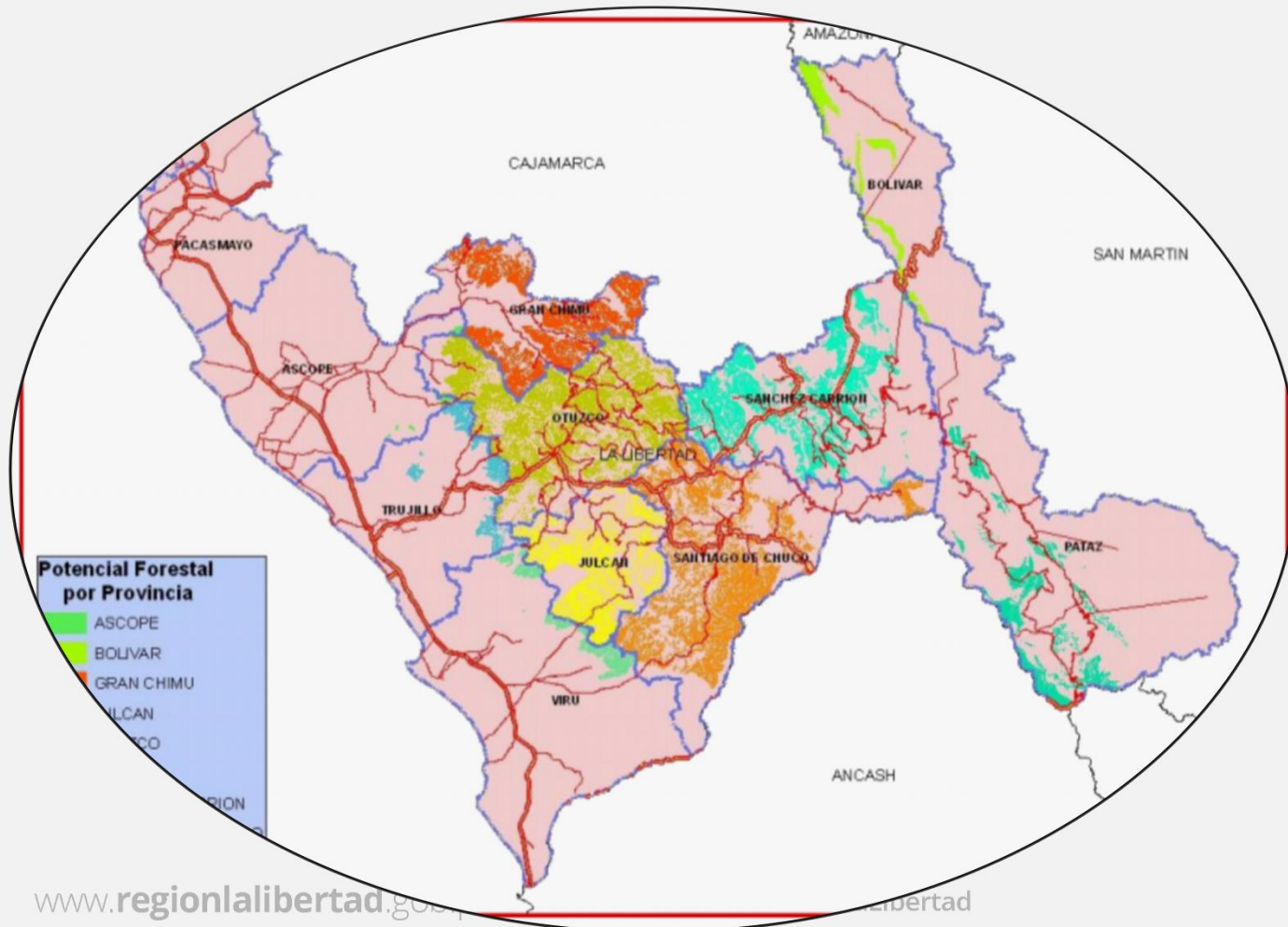
- Ampliación de Desarrollo del Aeropuerto de Trujillo
- Ampliación de Capacidad del Puerto de Salaverry
- Autopista del Sol

Servicios

- Vivienda
- Salud
- Educación
- Saneamiento
- Ambientales



Reforestación:



INCREMENTAR AL AÑO 2021:

- ❑ EL 20% DE LAS AREAS CON APTITUD FORESTAL.
- ❑ PLANTACIONES CON VOCACION AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y POBLACIONAL, EN LA REGION LA LIBERTAD''

HECTAREAS POTENCIALES:

468,217.75

META DE REFORESTACION AL
2021:

86,262 Arboles.



PROPUESTA DE PROYECTO:

Desarrollo de la Crianza de Tilapia en Palo Redondo – CHAVIMOCHIC.

Localización:

Palo Redondo - CHAVIMOCHIC.

Beneficiados:

Directamente: Aproximadamente a 100 mil pobladores por Región.

Indirectamente: 15 mil personas entre comerciantes, restaurantes, y transportistas.

Inversión:

10 millones de soles

Tiempo de ejecución:

1.5 Años

Aliados Estratégicos:

Cooperación Tailandesa.

GRL (GEREPRO – Proyecto Chavimochic)

Universidad Nacional de Trujillo.





La Libertad: 1° EN EXPORTACIÓN



ARANDANO

75.9 Millones
de US\$

2015



ESPARRAGO BLANCO

88.1 Millones
de US\$

2015



PALTA

88.5
Millones de
US\$

2015

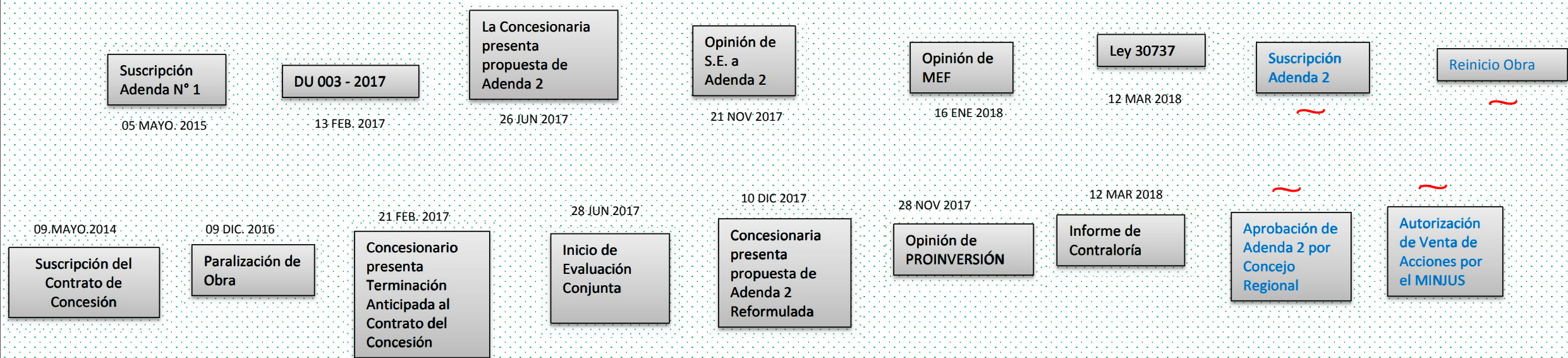


ORO

1631.6
Millones de
US\$

2015

LÍNEA DE TIEMPO



AVANCE FINANCIERO DE LAS OBRAS – I FASE

AVANCE FINANCIERO

Monto Primera Fase con IGV: US\$ 373'813,112.00

| PAGO | AÑO | TRIMESTRE | PERIODO | Monto US\$ (con IGV) | Monto US\$ (con IGV) |
|---------------|------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CONCESIONARIO | 2015 | Trimestre I | Nov. 2014 – Ene. 2015 | 28,034,944.46 | 115,807,310.26 |
| | | Trimestre II | Feb. 2015 – Abr. 2015 | 13,482,454.20 | |
| | | Trimestre III | May. 2015 – Jul. 2015 | 23,148,446.52 | |
| | | Trimestre IV | Ago. 2015 – Oct. 2015 | 51,141,465.08 | |
| | 2016 | Trimestre V | Nov.2015 – Ene.2016 | 32,768,021.17 | 105,917,797.88 |
| | | Trimestre VI | Feb. 2016 – Abr. 2016 | 29,705,211.59 | |
| | | Trimestre VII | May. 2016 – Jul. 2016 | 25,045,582.99 | |
| | | Trimestre VIII | Ago. 2016 – Oct. 2016 | 18,398,982.13 | |
| | 2017 | Trimestre IX | Nov.2016 – Ene.2017 | 4,375,850.77 | 4,375,850.77 |
| TOTAL | | | | 226,100,958.91 | 226,100,958.91 |

PLAN RECONSTRUCCION CON CAMBIOS

REGION LA LIBERTAD AÑOS 2017-2018

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD AÑOS 2017-2018

PRESUPUESTO RECONSTRUCCION CON CAMBIOS PARA REGION LA LIBERTAD 2017-2018

| DISTRIBUCION MONTO RECONSTRUCCION CON CAMBIOS REGION LA LIBERTAD POR UNIDAD EJECUTORA | | |
|--|----------------------|----------------------|
| ENTIDADES | DISTRIBUCION 2017 | DISTRIBUCION 2018 |
| MUNICIPALIDADES DISTRITALES | 97,749,085 | 286,683,796 |
| MUNICIPALIDADES PROVINCIALES | 184,908,610 | 329,617,555 |
| GRLL | 1,799,868,267 | 1,466,224,611 |
| EDUCACION | 454,986,414 | 454,986,414 |
| SALUD | 63,904,000 | 63,904,000 |
| MINISTERIO TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 403,082,386 | 403,082,386 |
| MINAGRI | 230,473,398 | 230,473,398 |
| MINISTERIO DE VIVIENDA | 408,338,842 | 408,338,842 |
| TOTAL | 3,643,311,002 | 3,643,311,002 |

| CONVENIO MARZO 2018 (GRLL Y MUNICIPALIDADES DISTRITALES PROVINCIALES) | |
|--|--------------------|
| DISTRITAL | 188,934,711 |
| PROVINCIAL | 144,708,945 |
| TOTAL | 333,643,655 |

ESTADO SITUACIONAL RECONSTRUCCION PARA REGION LA LIBERTAD 2017-2018

| DISTRIBUCION MONTO RECONSTRUCCION CON CAMBIOS REGION | | MONTO EN | MONTO | MONTO EN | MONTO EN | POR |
|--|----------------------|------------------|--|--|--|----------------------|
| LA LIBERTAD POR UNIDAD EJECUTORA | | EJECUCION | SOLICITADO (pips vias locales trujillo) | PROCESO DE SOLICITUD (pips terminados) | FORMULACION PRE INV. (pips contratados por consultoria) | PROGRAMAR |
| MUNICIPALIDADES DISTRITALES | 286,683,796 | | | | | |
| MUNICIPALIDADES PROVINCIALES | 329,617,555 | | | | | |
| GRLL | 1,466,224,611 | 5,040,000 | 29,473,419 | 142,591,987 | 269,709,906 | 1,019,409,299 |
| EDUCACION | 454,986,414 | | | | | |
| SALUD | 63,904,000 | | | | | |
| MINISTERIO TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 403,082,386 | | | | | |
| MINAGRI | 230,473,398 | | | | | |
| MINISTERIO DE VIVIENDA | 408,338,842 | | | | | |
| TOTAL | 3,643,311,002 | 5,040,000 | 29,473,419 | 142,591,987 | 269,709,906 | 1,019,409,299 |

ESTADO SITUACIONAL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE TRUJILLO.

El proyecto se está reformulando, tomando en consideración la nueva normatividad de sector salud. Por lo tanto, se está sometiendo a la aprobación de la carrera de servicios. Posteriormente, se actualizará el estudio de preinversión que oscila en un monto de S/ 400'000,000 aproximadamente.

Se prevé que a mediados del mes de mayo se tendrá la cartera de servicios del Hospital. Con este documento técnico aprobado por el MINSA se lanzará la convocatoria para consultoría de actualización del estudio de preinversión que se ha estimado en un monto de S/ 800,000. Esta actividad demandará unos 100 días calendarios.

Finalmente, se realizará la elaboración del expediente técnico y ejecución de la obra, prevista entre los años 2019-2020.

ESTADO SITUACIONAL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE TRUJILLO.

| AVANCE ACCIONES PARA INTERVENIR EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|----------------------|----------|---|----------------|
| HOSPITAL III-1 | | PREINVERSION | | | | | | |
| Provincia | Nombre del Hospital | Cartera de Servicios | % Avance | Detalle | Estudio Preinversion | % Avance | Detalle | Total % Avance |
| Trujillo | Hospital Regional Docente de Trujillo | En proceso | 90% | Proxima aprobacion | Detenido | 0% | Para iniciar con la formulación del Estudio de Pre Inversión es necesario contar primero con la Cartera de Servicios Aprobada | 45% |
| | | INVERSIÓN | | | | | | |
| | | Expediente Técnico | % Avance | Detalle | Ejecución de Obra | % Avance | Detalle | Total % Avance |
| | | Detenido | 0% | | Detenido | 0% | | 0% |

A misty forest path with large trees and ferns. The scene is a lush, green forest with a dirt path leading through it. The trees are tall and thin, and the ground is covered in ferns and other vegetation. The atmosphere is misty and serene.

GRACIAS