



## IV. PROPUESTA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN REGIONAL.

### IV.1 PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LAS INVERSIONES.

El Banco de Proyectos Regional es un instrumento de la planificación territorial, que junto con la zonificación y normativa completan la propuesta del plan regional. Una vez definido el modelo territorial regional y la zonificación, y las condicionantes y potencialidades del proceso de desarrollo, se definen las inversiones públicas y publico-privadas, bajo una visión integrada.

En ese sentido, para la definición y priorización de las intervenciones se ha partido del análisis técnico del diagnóstico integrado y del modelo territorial actual, considerando entonces que las intervenciones o actuaciones propuestas se derivan de dos enfoques:

1. Inversiones definidas por el Consejo Regional de Desarrollo y la Unidad Técnica de Planificación Regional.
2. Inversiones resultantes de los objetivos; los mismos se han definido a partir de la resolución de los problemas y puesta en valor de las potencialidades.
3. Inversiones para alcanzar el modelo territorial futuro, es decir, inversiones que nos conducen del estado actual al futuro; el actual fue definido en el diagnóstico y el futuro se ha descrito en los capítulos anteriores.
4. Otras inversiones regionales, producto del proceso participativo.

La priorización de las inversiones se realiza con criterios técnicos: viabilidad técnica, impactos sociales, impactos ambientales, sostenibilidad etc.; también se validan con la población del municipio y con los actores clave a nivel central bajo dos modalidades:

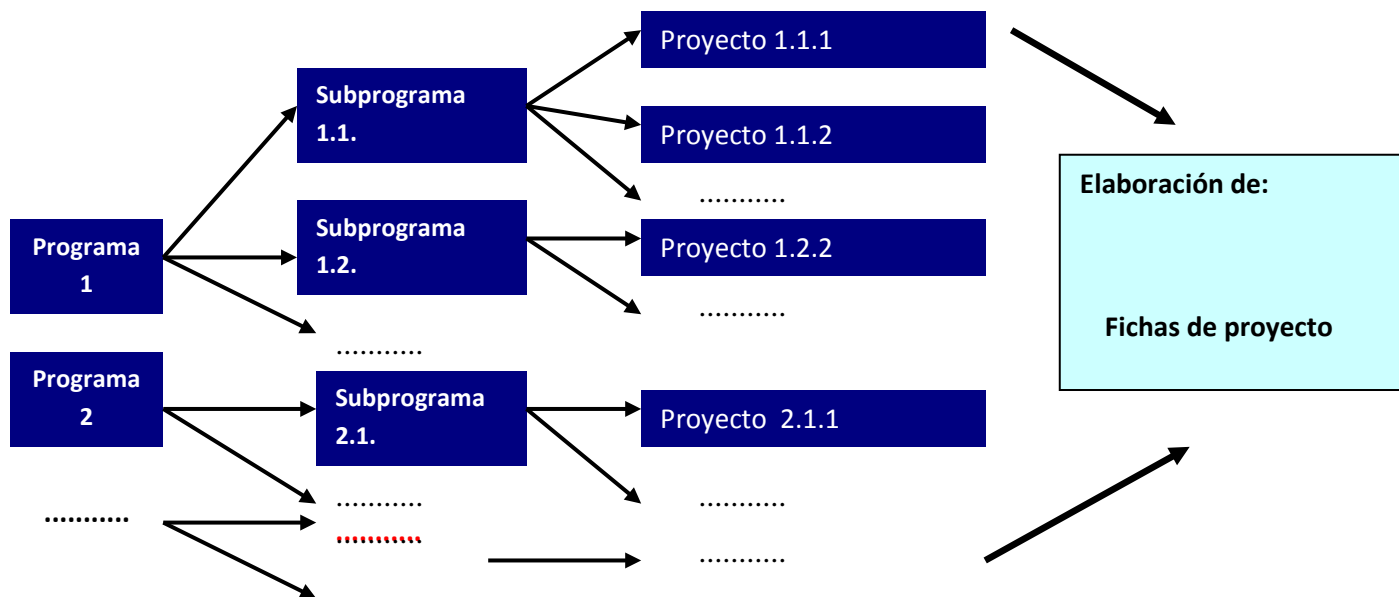
- a) Talleres de consulta considerando la participación de actores clave oficiales y de la sociedad civil local.
- b) Talleres de consulta con representantes de los organismos nacionales.

Como consecuencia de estos procesos técnicos y sociales, se ha conformado un Banco de Proyectos estratégicos de importancia municipal y regional, que resolverán grandes necesidades en términos de: ambiente, desarrollo urbano, infraestructura y servicios, desarrollo productivo, sociales y de gestión de riesgo.

El Banco de Proyectos referido, se ha organizado conforme a la estructura programática del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAFI), según su grado de concreción en Programas: Conjunto de subprogramas que tienden en una misma dirección, Subprogramas:

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

conjunto de inversiones y proyectos que persiguen unos objetivos comunes y banco de proyectos a nivel de identificación: proyectos, estudios y actuaciones (actividades y tareas)





#### **IV.1.1 Plan de Inversión Regional (PIR).**

En la propuesta de inversión se definen las acciones prioritarias en las diferentes áreas de intervención, a ejecutar en el ámbito regional y municipal. Estas inversiones son producto del proceso de consenso.

El PIR, se constituye en un instrumento que permite llevar a cabo los fines y objetivos de los Planes de Ordenamiento Territorial, en este caso para el municipio de Amapala mediante una adecuada definición de los objetivos y metas que se pretenden alcanzar, de manera que se utilicen los recursos con eficiencia.

En ese sentido, las inversiones propuestas suponen un complemento importante al proceso de construcción del PIR, considerando que se ha observado el cumplimiento fiel de los siguientes conceptos:

- Objetivos planteados a nivel regional e institucional.
- Identificación de los objetivos generales y los objetivos específicos.
- Determinación de las actividades generales a efecto de poder contar con una descripción y justificación de las propuestas de proyecto.
- Construcción de las fichas de proyecto
- Determinación del marco de coordinación y ejecución de las iniciativas de proyecto considerando los actores involucrados.
- Establecimiento de los análisis multicriterio que permitan construir el Banco de Proyectos, considerando la armonización de una plataforma metodológica y ejecutiva bajo una visión integracionista.

El PIR es en una herramienta de planificación durante un periodo de tiempo específico (plurianual en este caso y considerando el horizonte de planificación establecido) y que identifica las alternativas de solución a la problemática identificada y resumida en el diagnóstico; el PIR involucra a los agentes territoriales que participarán en la gestión y ejecución del plan. En ese sentido, el PIR se constituye en una herramienta de aprendizaje para los personajes responsables, puesto que el proceso de elaboración del mismo ha considerado la participación de estos en su concepción y construcción: desde la identificación de los problemas que aquejan al territorio de la Subregión, la validación de los objetivos y la elaboración de las propuestas de proyecto necesarias para su solución.

Bajo este contexto, para la distribución cronológica de las iniciativas planteadas se han considerado los plazos de ejecución previstos (corto, medio y largo plazo) de acuerdo al horizonte de planificación fijado, que para este caso se considera en el año 2029.

Cabe mencionar que, todas las intervenciones planteadas en el PIR fundamentadas en las propuestas de zonificación a nivel regional, municipal y urbano, se proponen buscando un

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

---

desarrollo económico sostenible, que contempla la preservación del ambiente, el crecimiento ordenado de los asentamientos y núcleos urbanos y el comportamiento y uso adecuado del suelo considerando la realización de las actividades productivas sostenibles.

Para la consecución efectiva de los recursos considerando las actividades previstas, incluyendo la financiación necesaria indicada en el presupuesto, el plan de trabajo sirve como justificación para la gestión y consecución de fondos. En ese sentido, a partir de la construcción del PIR que es el instrumento que sirve como guía de las acciones a emprender para alcanzar los objetivos (consensuados y definidos por los agentes territoriales), se justifica el Banco de Proyectos construido, requisito fundamental para que los entes financiadores promuevan los financiamientos respectivos.

Una vez concluido el análisis técnico de los proyectos considerando las recomendaciones abstraídas del análisis resultante para la construcción del Plan de Trabajo, y conocidas las restricciones de carácter presupuestario, el paso siguiente consiste en determinar cuáles proyectos, a partir de su contenido, pueden ser seleccionados e incluidos en el PIR.

En ese sentido, la propuesta de uso del suelo municipal y urbano para el municipio se constituye en la consolidación de los Programas y Sub-programas analizados y es el instrumento donde confluyen y se consolidan todas las iniciativas de inversión y no está condicionado a la disponibilidad de financiamiento.



Tabla 42. PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL

| PROYECTOS   | PLAZO DE EJECUCION | MONTO (US\$)         | LOCALIZACIÓN |
|---|--------------------|----------------------|--------------|
| 1. Crear un programa de participación de los diferentes centros académicos en el desarrollo local   | permanente         | US\$10 MIL/ AÑO      | TELA         |
| 2. Programa municipal de reforestación  | 5 años             | US\$200 MIL          | TELA         |
| 3. Crear programas de asistencia técnica  | permanente         | US\$ 600 MIL         | TELA         |
| 4. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas  | 2 años             | US\$ 500 MIL         | TELA         |
| 5. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades   | permanente         | US\$ 15 MIL          | TELA         |
| 6. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los comanejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen   | 6 meses            | US\$ 30 MIL          | TELA         |
| 7. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura  | permanente         | US\$ 15 MIL / AÑO    | TELA         |
| 8. Establecimiento de un plan de manejo de playa  | 6 meses            | US\$ 30 MIL          | TELA         |
| 9. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al corredor biológico a nivel departamental   | permanente         | US\$ 15 MIL / AÑO    | TELA         |
| 10. Programa de concientización para motivar al sector privado para el pago de tasas ambientales, así como las respectivas ordenanzas municipales   | 6 meses            | US\$ 20 MIL          | TELA         |
| 11. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | 24 meses           | \$500,000.00         | ARIZONA      |
| 12. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | permanente         | \$15,000.00 ANUAL    | ARIZONA      |
| 13. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | 6 meses            | \$ 30,000.00         | ARIZONA      |
| 14. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | permanente         | \$ 15,000.00 ANUALES | ARIZONA      |
| 15. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | permanente         | \$ 10,000.00 AL AÑO  | ARIZONA      |
| 16. Construcción de proyectos de retención de agua  |                    | \$ 600,000.00        | ARIZONA      |
| 17. Crear programas de asistencia técnica   | permanente         | \$ 400,000.00        | ARIZONA      |
| 18. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | 24 meses           | \$500,000.00         | ESPARTA      |
| 19. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | permanente         | \$15,000.00 ANUAL    | ESPARTA      |
| 20. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | 6 meses            | \$ 30,000.00         | ESPARTA      |
| 21. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | permanente         | \$ 15,000.00 ANUALES | ESPARTA      |
| 22. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | permanente         | \$ 10,000.00 AL AÑO  | ESPARTA      |

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

| PROYECTOS   | PLAZO DE EJECUCION | MONTO (US\$)         | LOCALIZACIÓN  |
|---|--------------------|----------------------|---------------|
| 23. Crear programas de asistencia técnica   | permanente         | \$ 400,000.00        | ESPARTA       |
| 24. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | 24 meses           | \$500,000.00         | LA MASICA     |
| 25. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | permanente         | \$15,000.00 ANUAL    | LA MASICA     |
| 26. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | 6 meses            | \$ 30,000.00         | LA MASICA     |
| 27. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | permanente         | \$ 15,000.00 ANUALES | LA MASICA     |
| 28. Establecimiento de un plan de manejo de playa   | 6 meses            | \$ 30,000.00         | LA MASICA     |
| 29. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al Corredor Biológico a nivel departamental  | permanente         | \$ 15,000.00 AL AÑO  | LA MASICA     |
| 30. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | permanente         | \$ 10,000.00 AL AÑO  | LA MASICA     |
| 31. Crear programas de asistencia técnica   | permanente         | \$ 400,000.00        | LA MASICA     |
| 32. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | 2 años             | 500,000              | SAN FRANCISCO |
| 33. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | permanente         | 15 mil / año         | SAN FRANCISCO |
| 34. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los comanejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen  | 6 meses            | 30,000               | SAN FRANCISCO |
| 35. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | permanente         | 15 mil / año         | SAN FRANCISCO |
| 36. Establecimiento de un plan de playa   | 6 meses            | 30,000               | SAN FRANCISCO |
| 37. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al corredor biológico a nivel departamental  | permanente         | 15 mil / año         | SAN FRANCISCO |
| 38. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | permanente         | 10 mil / año         | SAN FRANCISCO |
| 39. Proyectos de tecnificación de la producción, industrialización y mercadeo   |                    |                      |               |
| 40. Construcción de proyectos de retención de agua  | 24 meses           | 300,000              | SAN FRANCISCO |
| 41. Crear programas de asistencia técnica   | 6 meses            | 600,000              | SAN FRANCISCO |
| 42. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | permanente         | 150 mil / año        | SAN FRANCISCO |
| 43. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   | 24 meses           | \$500,000.00         | EL PORVENIR   |
| 44. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | permanente         | \$15,000.00 ANUAL    | EL PORVENIR   |
| 45. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | 6 meses            | \$ 30,000.00         | EL PORVENIR   |



## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGIÓN IV VALLE DE LEAN

| PROYECTOS  | PLAZO DE EJECUCION | MONTO (US\$)         | LOCALIZACIÓN |
|--|--------------------|----------------------|--------------|
| 46. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura  | permanente         | \$ 15,000.00 ANUALES | EL PORVENIR  |
| 47. Establecimiento de un plan de manejo de playa  | 6 meses            | \$ 30,000.00         | EL PORVENIR  |
| 48. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al Corredor Biológico a nivel departamental   | permanente         | \$ 15,000.00 AL AÑO  | EL PORVENIR  |
| 49. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas   | permanente         | \$ 10,000.00 AL AÑO  | EL PORVENIR  |
| 50. Proyectos de tecnificación de la producción, industrialización y mercadeo  | 24 meses           | \$ 300,000.00        | EL PORVENIR  |
| 51. Construcción de proyectos de retención de agua   |                    | \$ 600,000.00        | EL PORVENIR  |
| 52. Crear programas de asistencia técnica  | permanente         | \$ 400,000.00        | EL PORVENIR  |
| 53. Crear un programa de participación de los diferentes centros académicos en el desarrollo local   | permanente         | US\$10 MIL/ AÑO      | LA CEIBA     |
| 54. Programa municipal de reforestación  | 5 años             | US\$200 MIL          | LA CEIBA     |
| 55. Crear programas de asistencia técnica  | permanente         | US\$ 600 MIL         | LA CEIBA     |
| 56. Programa de concientización para motivar al sector privado para el pago de tasas ambientales, así como las respectivas ordenanzas municipales  | 6 meses            | US\$ 20 MIL          | LA CEIBA     |
| 57. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas   | permanente         | US\$ 10 MIL /AÑO     | LA CEIBA     |
| 58. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas  | 2 años             | US\$ 500 MIL         | LA CEIBA     |
| 59. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades   | permanente         | US\$ 15 MIL          | LA CEIBA     |
| 60. Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Comanejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | 6 meses            | US\$ 30 MIL          | LA CEIBA     |
| 61. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura  | permanente         | US\$ 15 MIL / AÑO    | LA CEIBA     |
| 62. Establecimiento de un plan de manejo de playa  | 6 meses            | US\$ 30 MIL          | LA CEIBA     |
| 63. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al corredor biológico a nivel departamental   | permanente         | US\$ 15 MIL / AÑO    | LA CEIBA     |
| 64. Programa de concientización para motivar al sector privado para el pago de tasas ambientales, así como las respectivas ordenanzas municipales  | 6 meses            | US\$ 20 MIL          | LA CEIBA     |
| 65. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas  | 24 meses           | US\$ 500,000.00      | JUTIAPA      |
| 66. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades   | permanente         | US\$ 15,000.00 ANUAL | JUTIAPA      |
| 67. Establecimiento de un programa de reciclaje de basura  | permanente         | US\$ 15,000.00 ANUAL | JUTIAPA      |
| 68. Establecimiento de un plan de playa  | 6 mese             | US\$ 30,000.00       | JUTIAPA      |
| 69. Crear la comisión encargada de darle seguimiento al Corredor Biológico a nivel departamental   | permanente         | US\$ 15 MIL ANUAL    | JUTIAPA      |
| 70. Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas   | permante           | US\$ 10 MIL          | JUTIAPA      |
| 71. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas  | 24 meses           | 50,000               | BALFATE      |

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

| PROYECTOS   | PLAZO DE EJECUCION | MONTO (US\$) | LOCALIZACIÓN |
|---|--------------------|--------------|--------------|
| 72. Establecimiento de un plan de manejo de la playa  | 6 meses            | 30,000       | BALFATE      |
| 73. Programa para declarar áreas de importancia para las municipalidades como ser micro cuencas, áreas de conservación forestal y otras | 12 meses           | 200,000      | BALFATE      |
| 74. Programa de control del trasiego de la fauna que incluya casetas de control   | permanente         | 10 mil / año | BALFATE      |
| 75. Proyecto para determinar las especies en peligro de extinción   | 12 meses           | US\$ 30,000  | BALFATE      |

Fuente: elaboración propia.





Tabla 43. PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

| PROYECTOS  | PLAZO DE EJECUCIÓN | MONTO (US\$)  | LOCALIZACION  |
|--|--------------------|---|---------------|
| 1. Plan de desarrollo urbano de la ciudad de Tela  | 8 meses            | US\$ 110 MIL  | Tela          |
| 2. Desarrollo de parques lineales/corredores verdes  | 4 años             | US \$ 500 MIL C/PARQUE LINEAL.                        | Tela          |
| 3. Renovación de centros fundacionales municipales   | 4 años             | US \$ 250 MIL C/RENOVACIÓN                            | Tela          |
| 4. Rescate de espacios públicos  | 4 años             | US \$ 300 MIL C/RENOVACIÓN.                           | Tela          |
| 5. Construcción del mercado turístico de Tela  | 1 año              | US \$ 800 MIL   | Tela          |
| 6. Embellecimiento del casco histórico de la ciudad de Tela  | 7 meses            | US \$ 100 MIL   | Tela          |
| 7. Programa de limpieza del casco urbano de la ciudad de Tela  | 5 años             | US \$ 310 MIL   | Tela          |
| 8. Playa equipada  | 2 años             | US \$ 25 MIL  | Tela          |
| 9. Creación de un centro de estudios básicos de calidad para personas desfavorecidas   | 1 año              | US \$ 300 MIL   | Tela          |
| 10. Construcción de una central de buses   | 2 años 6 meses     | US \$ 1.5 MILLONES                                    | Tela          |
| 11. Creación de un centro de información turística   | 2 años 6 meses     | US \$ 550 MIL   | Tela          |
| 12. Desconcentración Concentrada, (Incentivo Asentamientos Humanos de nivel 3 a escala regional)                                       | 10 años            |   | Arizona       |
| 13. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 48 meses           | US \$ 500,000.00 c/parque lineal aproximadamente      | Arizona       |
| 14. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 48 meses           | US \$ 250,000.00 c/renovación de centro fundacional.. | Arizona       |
| 15. Programas de Vivienda Social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | Arizona       |
| 16. Desconcentración Concentrada, (Incentivo Asentamientos Humanos de nivel 3 a escala regional)                                       | 10 años            |   | Esparta       |
| 17. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 48 meses           | US \$ 500,000.00 c/parque lineal aproximadamente      | Esparta       |
| 18. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 48 meses           | US \$ 250,000.00 c/renovación de centro fundacional.. | Esparta       |
| 19. Programas de Vivienda Social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | Esparta       |
| 20. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 48 meses           | US \$ 500,000.00 c/parque lineal aproximadamente      | La Masica     |
| 21. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 48 meses           | US \$ 250,000.00 c/renovación de centro fundacional.. | La Masica     |
| 22. Programas de Vivienda Social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | La Masica     |
| 23. Programas de vivienda social   | 60 meses           | 950 mil   | San Francisco |
| 24. Desarrollo de parques lineales/corredores verdes   | 48 meses           | 500 mil   | San Francisco |
| 25. Renovación de centros fundacionales municipales  | 48 meses           | 250 mil   | San Francisco |
| 26. Rescate de espacios públicos   | 48 meses           | 300 mil   | San Francisco |
| 27. Desconcentración concentrada, (incentivo asentamientos humanos de nivel 3 a escala regional)                                       | 120 meses          | 850 mil   | San Francisco |
| 28. Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas      | 2 años             | 500,000   | El Porvenir   |
| 29. Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades | permanente         | 15 mil / año  | El Porvenir   |
| 30. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 48 meses           | US \$ 500,000.00 c/parque lineal aproximadamente      | El Porvenir   |
| 31. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 48 meses           | US \$ 250,000.00 c/renovación de centro fundacional.. | El Porvenir   |
| 32. Rescate de Espacios Públicos   | 48 meses           | US \$ 300,000.00 c/renovación de centro fundacional   | El Porvenir   |
| 33. Programas de Vivienda Social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | El Porvenir   |
| 34. Plan de desarrollo urbano de la ciudad de La Ceiba   | 8 meses            | US\$ 110 MIL  | La Ceiba      |

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

| PROYECTOS  | PLAZO DE EJECUCIÓN | MONTO (US\$)  | LOCALIZACION |
|--|--------------------|---|--------------|
| 35. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 4 años             | US \$ 500 MIL c/parque lineal.                        | La Ceiba     |
| 36. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 4 años             | US \$ 250 MIL c/renovación de centro fundacional..    | La Ceiba     |
| 37. Rescate de Espacios Públicos   | 4 años             | US \$ 300 MIL c/renovación de centro fundacional..    | La Ceiba     |
| 38. Desconcentración Concentrada, (Incentivo Asentamientos Humanos de nivel 3 a escala regional) | 10 años            | US \$ 500,000.00                                      | Jutiapa      |
| 39. Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes   | 48 meses           | US \$ 500,000.00 c/parque lineal                      | Jutiapa      |
| 40. Renovación de Centros Fundacionales Municipales  | 48 meses           | US \$ 250,000.00 c/renovación de centro fundacional.. | Jutiapa      |
| 41. Programas de Vivienda Social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | Jutiapa      |
| 42. Programas de vivienda social   | 60 meses           | US \$ 9.000 c/casa.                                   | Balfate      |

Fuente: elaboración propia.



Tabla 44. PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES

| PROYECTOS  | PLAZO DE EJECUCIÓN | MONTO (US\$)       | LOCALIZACIÓN  |
|--|--------------------|--------------------|---------------|
| 1. Ampliación a cuatro (4) carriles de la carretera CA-13 en el tramo El Progreso – Tela   | 16 meses           | 68 MILLONES        | Tela          |
| 2. Construcción de by-pass a la altura de la cabecera municipal de Tela  | 8 meses            | 8 MILLONES         | Tela          |
| 3. Mejora y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Tela  | 14 meses           | US \$ 5.5 MILLONES | Tela          |
| 4. Elaboración del estudio de factibilidad y proyecto constructivo para reactivación de la vía ferroviaria entre Tela y Balfate  | 11 meses           | US \$ 625 MIL      | Tela          |
| 5. Planta de reciclaje de los desechos solidos del municipio de Tela   | 1 año              | US \$ 500 MIL      | Tela          |
| 6. Manejo del nuevo relleno sanitario de Tela  | 3 años             | US \$ 3 MILLONES   | Tela          |
| 7. Recolección y transporte de los desechos solidos para el municipio de Tela  | 5 años             | US \$ 2 MILLONES   | Tela          |
| 8. Construcción de by-pass a la altura de la cabecera municipal de Arizona   | 8 meses            | US\$ 1.9 millones  | Arizona       |
| 9. Construcción de puente sobre río lean (Esparta, Tela y Arizona)   | 8 meses            | US\$ 9 millones    | Arizona       |
| 10. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de Arizona   | 8 meses            | US\$ 650,000.00    | Arizona       |
| 11. Construcción de obras para prevención y mitigación en río Lean: municipio de Arizona   | 24 meses           | US\$ 225,000.00    | Arizona       |
| 12. Construcción de obras para prevención y mitigación en río Lean: municipio de Esparta   | 24 meses           | US\$ 250 MIL       | Esparta       |
| 13. Mejora de los sistemas de captación y tratamiento de aguas para consumo en Esparta (cabecera municipal)  | 8 meses            | US\$ 200 MIL       | Esparta       |
| 14. Construcción de tramo carretero paralelo a línea del ferrocarril que pasa por los municipios de El Porvenir, La Masica y Esparta y carreteras para conexión con la CA-13 | 12 meses           | US\$ 22 MILLONES   | Esparta       |
| 15. Construcción de puente sobre río lean (Esparta, Tela y Arizona)  | 8 meses            | US\$ 9 millones    | Esparta       |
| 16. Mejora de la carretera de acceso al municipio de Esparta   | 10 meses           | US\$ 10.4 millones | Esparta       |
| 17. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de Esparta   | 8 meses            | US\$ 650 MIL       | Esparta       |
| 18. Construcción de obras para prevención y mitigación en río San Juan: municipio de La Masica   | 24 meses           | US\$ 225 MIL       | La Masica     |
| 19. Construcción de tramo carretero paralelo a línea del ferrocarril que pasa por los municipios de El Porvenir, La Masica y Esparta y carreteras para conexión con la CA-13 | 12 meses           | US \$ 22 MILLONES  | La Masica     |
| 20. Construcción de un relleno sanitario para los cinco (5) municipios de la MAMUCA  | 8 meses            | 1-7 millones       | La Masica     |
| 21. Saneamiento del derecho de vía en CA-13 a la altura de San Juan Pueblo en el municipio de La Masica y el pino en el municipio de El Porvenir                             | 10 meses           | US \$ 225 MIL      | La Masica     |
| 22. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de La Masica y para la aldea de San Juan Pueblo  | 10 meses           | US\$ 225 mil       | La Masica     |
| 23. Construcción de tramo carretero paralelo a línea del ferrocarril que pasa por los municipios de El Porvenir, La Masica y Esparta y carreteras para conexión con la CA-13 | 24 meses           | 22 millones        | San Francisco |
| 24. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de san francisco   | 9 meses            | 850 mil            | San Francisco |
| 25. Construcción de tramo carretero paralelo a línea del ferrocarril que pasa por los municipios de El Porvenir, La Masica y Esparta y carreteras para conexión con la CA-13 | 12 meses           | US \$ 22 MILLONES  | El Porvenir   |

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN

|  |           |                    |             |
|--|-----------|--------------------|-------------|
| 26. Saneamiento del derecho de vía en CA-13 a la altura de San Juan Pueblo en el municipio de La Masica y el pino en el municipio de El Porvenir | 10 meses  | US \$ 225 MIL      | El Porvenir |
| 27. Construcción de un embarcadero para naves de mediano calado en El Porvenir y jutiapa (actividad pesquera y turística)                        | 8 meses   | US \$ 550 Mil      | El Porvenir |
| 28. Construcción de una marina y malecón en La Ceiba   | 10 meses  | US \$ 1.5 MILLONES | El Porvenir |
| 29. Construcción de un relleno sanitario para los cinco (5) municipios de la MAMUCA  | 8 meses   | US\$ 1.7 MILLONES  | El Porvenir |
| 30. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de El Porvenir   | 7 meses   | US\$ 650,000.00    | El Porvenir |
| 31. Mejora y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Ceiba   | 14 meses  | US \$ 5.5 MILLONES | La Ceiba    |
| 32. Reparación de carretera de acceso al muelle de cabotaje en La Ceiba  | 6 meses   | US \$ 1.4 MILLONES | La Ceiba    |
| 33. Construcción de obras para prevención y mitigación en río el cangrejal: municipio de La Ceiba  | 24 meses  | US \$ 375 Mil      | La Ceiba    |
| 34. Elaboración del estudio de factibilidad y proyecto constructivo para reactivación de la vía ferroviaria entre Tela y Balfate                 | 11 meses  | US \$ 625 Mil      | La Ceiba    |
| 35. Construcción de obras para prevención y mitigación en río Papaloteca: municipio de jutiapa   | 24 meses  | US\$ 225 MIL       | Jutiapa     |
| 36. Construcción de carretera costanera entre el municipio de Balfate y Trujillo pasando por el municipio de santa fe.                           | 10 meses  | US\$ 35 MILLONES   | Jutiapa     |
| 37. Mejora de la red vial municipal en jutiapa considerando el acceso a Nueva Armenia  | 6 meses   | US \$ 1.2 MILLONES | Jutiapa     |
| 38. Construcción de un embarcadero para naves de mediano calado en El Porvenir y jutiapa (actividad pesquera y turística)                        | 8 meses   | US\$ 550 MIL       | Jutiapa     |
| 39. Construcción de una marina y malecón en La Ceiba   | 10 meses  | US\$ 1.5 MILLONES  | Jutiapa     |
| 40. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de jutiapa   | 9.5 meses | US\$ 850 MIL       | Jutiapa     |
| 41. Construcción de carretera costanera entre el municipio de Balfate y trujillo pasando por el municipio de santa fe.                           | 10 meses  | 35 millones        | Balfate     |
| 42. Construcción del sistema de alcantarillado sanitario para la cabecera municipal de Balfate   | 6 meses   | 600 mil            | Balfate     |
| 43. Mejora de los sistemas de captación y tratamiento de aguas para consumo en Balfate (cabecera municipal) y rio esteban                        | 8 meses   | 225 mil            | Balfate     |
| 44. Construcción de obras para prevención y mitigación en río lucinda: municipio de Balfate  | 24 meses  | 295 mil            | Balfate     |

Fuente: elaboración propia.



Tabla 45. PROGRAMA DE DESARROLLO ECONÓMICO.

| PROYECTOS  | PLAZO DE EJECUCION | MONTO (US\$)   | LOCALIZACIÓN |
|--|--------------------|--|--------------|
| 1. Estrategia de promoción turística del municipio de Tela   | 12 meses           | US\$ 150 MIL   | Tela         |
| 2. Asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades para el impulso turístico del municipio de Tela   | 12 meses           | US\$ 150 MIL   | Tela         |
| 3. La mejora de la seguridad ciudadana a través de la rehabilitación de espacios públicos (parques)  | 12 meses           | US\$ 1 MILLON  | Tela         |
| 4. Construcción de una Procesadora de carne mediante un sistema de Alianza Público-Privada.  | 12 meses           | US\$ 500,000.00  | MAMUCA       |
| 5. Creación de Cámara de Comercio e Industria Intermunicipal   | 6 meses            | US\$ 100,000.00  | MAMUCA       |
| 6. Potenciar el desarrollo industrial en áreas de potencial interés en función de los puertos de Trujillo y Cortés, con vinculación con el resto del país y la región Centroamericana.   | 96 meses           | 1,000,000 US \$/ ZIP; Se pretenden desarrollar 7 ZIPs                      | MAMUCA       |
| 7. Reconvertir el uso de remesas en actividades productivas.   | 96 meses           | US\$ 500,000.00/año  | MAMUCA       |
| 8. Desarrollar un mercado de mayoreo, con ubicación estratégica, para el abasto de la Región en La Ceiba y propiciar una red de mercados al por menor en zonas urbanas municipales o intermunicipales donde sean demandado de la MAMUCA. | 48 meses           | Se pretenden desarrollar 5 mercados menores; Costo total: 5,000,000 US \$/ | MAMUCA       |
| 9. Estrategia de promoción turística del municipio de El Porvenir  | 12 meses           | US\$ 50,000.00   | El porvenir  |
| 10. Asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades para el impulso turístico del municipio de El Porvenir   | 12 meses           | US\$ 50,000.00   | El porvenir  |
| 11. La mejora de la seguridad ciudadana a través de la rehabilitación de espacios públicos (parques)   | 6 meses            | US\$ 50,000.00   | El porvenir  |
| 12. Embellecimiento del caso histórico de El Porvenir  | 7 meses            | US\$ 50,000.00   | El porvenir  |
| 13. Construcción del mercado turístico de La Ceiba   | 8 meses            | US\$ 1 MILLON  | La Ceiba     |
| 14. Estrategia de promoción turística del municipio de La Ceiba  | 12 meses           | US\$ 150 MIL   | La Ceiba     |
| 15. Asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades para el impulso turístico del municipio de La Ceiba  | 12 meses           | US\$ 150 MIL   | La Ceiba     |
| 16. La mejora de la seguridad ciudadana a través de la rehabilitación de espacios públicos (parques)   | 12 meses           | US\$ 1 MILLON  | La Ceiba     |
| 17. Planta de reciclaje de los desechos sólidos del municipio de La Ceiba  | 12 meses           | US\$ 500 MIL   | La Ceiba     |
| 18. Embellecimiento del caso histórico de La Ceiba   | 7 meses            | US\$ 100 MIL   | La Ceiba     |
| 19. Desarrollo turístico y puesta en valor de los recursos naturales y otros en el municipio.  | 48 meses           | US\$ 1 MILLON  | Jutiapa      |
| 20. Promoción y desarrollo de los cultivos de yuca, cacao y plátano a través del procesamiento e industrialización.  | 48 meses           | US\$ 1 MILLON  | Jutiapa      |
| 21. Fortalecimiento de las capacidades de los pescadores y creación de centro de almacenamiento con cuartos fríos  | 12 meses           | 200 mil  | Balfate      |
| 22. Promoción y desarrollo de los cultivos de yuca, cacao y plátano a través del procesamiento e industrialización.  | 48 meses           | 1 millón   | Balfate      |
| 23. Desarrollo turístico y puesta en valor de los recursos naturales y otros en el municipio.  | 48 meses           | 1 millón   | Balfate      |

Fuente: elaboración propia.

## ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGIÓN IV VALLE DE LEAN

---

### IV.1.2 Programación de Inversiones

Considerando la cartera de proyectos resultante, se presentan a continuación la programación de las actividades y de las inversiones correspondientes, a partir del horizonte de previsto en el Plan de Ordenamiento Territorial de la Región del Valle del Lean.



**Tabla 46. PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES**

| CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES   | Corto Plazo |         |        |        |        | Medio Plazo |         |        |        |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |         |         |         |        |
|--|-------------|---------|--------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|--------|
|  | 2012        | 2013    | 2014   | 2015   | 2016   | 2017        | 2018    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031   |
| <b>MUNICIPIO DE TELA</b>   |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>  |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ESTRATEGIA DE PROMOCION TURISTICA DEL MUNICIPIO DE TELA  |             | 150,000 |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ASISTENCIA TECNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL IMPULSO TURISTICO DEL MUNICIPIO DE TELA  | 150,000     |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| LA MEJORA DE LA SEGURIDAD CIUDADANA A TRAVES DE LA REHABILITACION DE ESPACIOS PUBLICOS (PARQUES)   | 800,000     | 200,000 |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL Y GESTION DE RIESGOS</b>   |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR UN PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN DE LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS EN EL DESARROLLO LOCAL   |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| PROGRAMA MUNICIPAL DE REFORESTACIÓN  |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA  | 30,000      | 30,000  | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000      | 30,000  | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000      | 30,000  | 30,000  | 30,000  | 30,000 |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS  |             |         |        |        |        | 250,000     | 250,000 |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES   | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 |
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN |             | 30,000  |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA  | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE MANEJO DE PLAYA  |             |         |        |        |        | 30,000      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR LA COMISIÓN ENCARGADA DE DARLE SEGUIMIENTO AL CORREDOR BIOLÓGICO A NIVEL DEPARTAMENTAL   | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 |
| PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN PARA MOTIVAR AL SECTOR PRIVADO PARA EL PAGO DE TASAS AMBIENTALES, ASÍ COMO LAS RESPECTIVAS ORDENANZAS MUNICIPALES  |             | 20,000  |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>  |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| PLAN DE DESARROLLO URBANO DE LA CIUDAD DE TELA (CON SUS NORMATIVAS)  | 80,000      | 30,000  |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES   |             |         |        |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 500,000     | 500,000 | 500,000 | 500,000 |        |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES   | Corto Plazo |            |           |           |           | Medio Plazo |         |         |         |        |      |      |      |      |      | Largo Plazo |        |        |        |      |
|--|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|---------|---------|--------|------|------|------|------|------|-------------|--------|--------|--------|------|
|  | 2012        | 2013       | 2014      | 2015      | 2016      | 2017        | 2018    | 2019    | 2020    | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027        | 2028   | 2029   | 2030   | 2031 |
| <b>MUNICIPIO DE TELA</b>   |             |            |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES  |             |            |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      | 100,000     | 80,000 | 35,000 | 35,000 |      |
| RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS   |             |            |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      | 150,000     | 70,000 | 40,000 | 40,000 |      |
| CONSTRUCCIÓN DEL MERCADO TURÍSTICO DE TELA   | 650,000     | 150,000    |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| EMBELLECIMIENTO DEL CASCO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE TELA   |             | 100,000    |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| PROGRAMA DE LIMPIEZA DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE TELA   |             |            |           |           |           | 70,000      | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 30,000 |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| PLAYA EQUIPADA   | 10,000,000  | 10,000,000 | 5,000,000 |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| CREACIÓN DE UN CENTRO DE ESTUDIOS BÁSICOS DE CALIDAD PARA PERSONAS DESFAVORECIDAS  |             |            |           | 300,000   |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL DE BUSES   |             |            |           |           |           |             | 750,000 | 500,000 | 250,000 |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| CREACIÓN DE UN CENTRO DE INFORMACIÓN TURÍSTICA   | 300,000     | 150,000    | 100,000   |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>   |             |            |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| AMPLIACIÓN A CUATRO (4) CARRILES DE LA CARRETERA CA-13 EN EL TRAMO EL PROGRESO – TELA  | 35,000,000  | 33,000,000 |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| CONSTRUCCIÓN DE BY-PASS A LA ALTURA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TELA   | 6,000,000   | 2,000,000  |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE TELA   | 3,500,000   | 2,000,000  |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA REACTIVACIÓN DE LA VÍA FERROVIARIA ENTRE TELA Y BALFATE |             |            |           |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      | 625,000     |        |        |        |      |
| PLANTA DE RECICLAJE DE LOS DESCHOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE TELA   |             | 350,000    | 150,000   |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| MANEJO DEL NUEVO RELLENO SANITARIO DE TELA   | 1,500,000   | 1,000,000  | 500,000   |           |           |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |
| RECOLECCION Y TRANSPORTE DE LOS DESECHOS SOLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE TELA   | 1,000,000   | 1,000,000  | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 |             |         |         |         |        |      |      |      |      |      |             |        |        |        |      |





| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |              |              |               |               | Medio Plazo   |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              | Largo Plazo |          |          |          |          |
|---|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|   | 2012        | 2013         | 2014         | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               | 2023               | 2024         | 2025         | 2026         | 2027        | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     |
| <b>MUNICIPIO DE ARIZONA</b>   |             |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>   |             |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes  |             |              |              | US \$ 125,000 | US \$ 125,000 | US \$ 125,000 | US \$ 125,000 |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Renovación de Centros Fundacionales Municipales   |             | US \$ 50,000 | US \$ 50,000 | US \$ 50,000  | US \$ 50,000  |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Desconcentración Concentrada, (Incentivo Asentamientos Humanos de nivel 3 a escala regional)  |             |              |              |               |               | US \$ 50,000  | US \$ 50,000  | US \$ 50,000       | US \$ 50,000       | US \$ 50,000       | US \$ 50,000       | US \$ 50,000       | US \$ 50,000 | US \$ 50,000 | US \$ 50,000 |             |          |          |          |          |
| Programas de Vivienda Social  |             |              |              |               |               |               |               | US \$ 9,000 c/casa | US \$ 9,000 c/casa | US \$ 9,000 c/casa | US \$ 9,000 c/casa | US \$ 9,000 c/casa |              |              |              |             |          |          |          |          |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |             |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013         | 2014         | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               | 2023               | 2024         | 2025         | 2026         | 2027        | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     |
| Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   |             |              | \$500,000    |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | \$15,000    | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000    | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 |
| Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | \$30,000    |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | \$15,000    | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000    | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 |
| Crear la comisión encargada de darle seguimiento al Corredor Biológico a nivel departamental  | \$10,000    | \$10,000     | \$10,000     | \$10,000      | \$10,000      | \$10,000      | \$10,000      | \$10,000           | \$10,000           | \$10,000           | \$10,000           | \$10,000           | \$10,000     | \$10,000     | \$10,000     | \$10,000    | \$10,000 | \$10,000 | \$10,000 | \$10,000 |
| Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | \$15,000    | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000      | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000           | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000     | \$15,000    | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 | \$15,000 |
| Construcción de proyectos de retención de agua  | \$600,000   |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| Crear programas de asistencia técnica   | \$600,000   |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>  |             |              |              |               |               |               |               |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |             |          |          |          |          |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |                   |                     |         |         | Medio Plazo |            |          |          |                     |               |          |         |      |      | Largo Plazo |      |      |      |      |
|---|-------------|-------------------|---------------------|---------|---------|-------------|------------|----------|----------|---------------------|---------------|----------|---------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013              | 2014                | 2015    | 2016    | 2017        | 2018       | 2019     | 2020     | 2021                | 2022          | 2023     | 2024    | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| <b>MUNICIPIO DE ARIZONA</b>   |             |                   |                     |         |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013              | 2014                | 2015    | 2016    | 2017        | 2018       | 2019     | 2020     | 2021                | 2022          | 2023     | 2024    | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| CONSTRUCCIÓN DE BY-PASS A LA ALTURA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ARIZONA   |             |                   |                     |         |         |             |            |          |          | US \$ 1.9 MILLO NES |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA   |             |                   | US \$ 1.7 MILLO NES |         |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE RÍO LEAN (ESPARTA, TELA Y ARIZONA)   |             | US \$ 9 MILLONE S |                     |         |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE ARIZONA  |             |                   |                     |         |         |             |            |          |          |                     | US \$ 650 Mil |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO LEAN: MUNICIPIO DE ARIZONA  |             |                   |                     |         |         |             |            |          |          |                     | US \$ 225 Mil |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO ECONOMICO</b>   |             |                   |                     |         |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013              | 2014                | 2015    | 2016    | 2017        | 2018       | 2019     | 2020     | 2021                | 2022          | 2023     | 2024    | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Construcción de una Procesadora de carne mediante un sistema de Alianza Público-Privada.  |             |                   |                     | 500,000 |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| Creación de Cámara de Comercio e Industria Intermunicipal   |             |                   | 100,000             |         |         |             |            |          |          |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| Potenciar el desarrollo industrial en áreas de potencial interés en función de los puertos de Trujillo y Cortés, con vinculación con el resto del país y la región Centroamericana.   |             |                   |                     |         |         | 2 millón    | 750,000    | 750,000  | 1 millón | 500 mil             | 500 mil       | 1 millón | 500 mil |      |      |             |      |      |      |      |
| Reconvertir el uso de remesas en actividades productivas.   |             |                   |                     | 500 mil | 500 mil | 500 mil     | 500 mil    | 500 mil  | 500 mil  | 500 mil             | 500 mil       |          |         |      |      |             |      |      |      |      |
| Desarrollar un mercado de mayoreo, con ubicación estratégica, para el abasto de la Región en La Ceiba y propiciar una red de mercados al por menor en zonas urbanas municipales o intermunicipales donde sean demandado de la MAMUCA. |             |                   |                     |         |         | 1 millón    | 2 millones | 1 millón | 1 millón |                     |               |          |         |      |      |             |      |      |      |      |



| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)   | Corto Plazo |        |        |        |        | Medio Plazo |         |         |         |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |         |         |         |         |
|--|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | 2012        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017        | 2018    | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    |
| <b>MUNICIPIO DE ESPARTA</b>  |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>  |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE UNA PROCESADORA DE CARNE MEDIANTE UN SISTEMA DE ALIANZA PÚBLICO-PRIVADA.   |             |        |        |        |        | 500,000     |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CREACIÓN DE CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA INTERMUNICIPAL  | 100,000     |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>  |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| ACTUACIONES  | 2012        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017        | 2018    | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS  |             |        |        |        |        | 130,000     | 120,000 |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES   | 15,000      | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000  |
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN | 30,000      |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA  | 15,000      | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000  |
| PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS   | 10,000      | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000      | 10,000  | 10,000  | 10,000  | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000      | 10,000  | 10,000  | 10,000  | 10,000  |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA  | 600,000     |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>  |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL   |             |        |        |        |        | 200 mil     | 300 mil | 200 mil | 200 mil | 50,000 |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES   |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        | 125,000     | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 125,000 |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES  |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 25,000  | 25,000  |
| DESCONCENTRACIÓN CONCENTRADA, (INCENTIVO ASENTAMIENTOS HUMANOS DE NIVEL 3 A ESCALA REGIONAL)   |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000      | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>   |             |        |        |        |        |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGIÓN IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)   | Corto Plazo  |               |      |         |      | Medio Plazo |            |            |      |      |      |      |      |      |      | Largo Plazo |      |      |      |      |
|--|--------------|---------------|------|---------|------|-------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
|  | 2012         | 2013          | 2014 | 2015    | 2016 | 2017        | 2018       | 2019       | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| <b>MUNICIPIO DE ESPARTA</b>  |              |               |      |         |      |             |            |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE TRAMO CARRETERO PARALELO A LÍNEA DEL FERROCARRIL QUE PASA POR LOS MUNICIPIOS DE EL PORVENIR, LA MASICA Y ESPARTA Y CARRETERAS PARA CONEXIÓN CON LA CA-13 |              |               |      |         |      | 15 millones | 7 millones |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENSIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO LEAN   |              |               |      |         |      | 112,500     | 112,500    |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA  | 1.7 millones |               |      |         |      |             |            |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| MEJORA DE LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS PARA CONSUMO EN ESPARTA (CABECERA MUNICIPAL)  |              |               |      | 200,000 |      |             |            |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE ESPARTA.  | 850,000      |               |      |         |      |             |            |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE RÍO LEAN  |              |               |      |         |      |             |            | 9 millones |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| MEJORA CARRETERA DE ACCESO AL MUNICIPIO DE ESPARTA   |              | 10.4 millones |      |         |      |             |            |            |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |



| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |             |             |             |             | Medio Plazo |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Largo Plazo |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025        | 2026        | 2027        | 2028        | 2029        | 2030        | 2031        |
| <b>MUNICIPIO DE LA MASICA</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CONSTRUCCIÓN DE UNA PROCESADORA DE CARNE MEDIANTE UN SISTEMA DE ALIANZA PÚBLICO-PRIVADA.  |             |             |             |             |             | 500,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREACIÓN DE CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA INTERMUNICIPAL   | 100,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| POTENCIAR EL DESARROLLO INDUSTRIAL EN ÁREAS DE POTENCIAL INTERÉS EN FUNCIÓN DE LOS PUERTOS DE TRUJILLO Y CORTÉS, CON VINCULACIÓN CON EL RESTO DEL PAÍS Y LA REGIÓN CENTROAMERICANA.   | 2 millón    | 750,000     | 750,000     | 1 millón    | 500 mil     | 500 mil     | 1 millón    | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| RECONVERTIR EL USO DE REMESAS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS  | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| DESARROLLAR UN MERCADO DE MAYOREO, CON UBICACIÓN ESTRATÉGICA, PARA EL ABASTO DE LA REGIÓN EN LA CEIBA Y PROPICIAR UNA RED DE MERCADOS AL POR MENOR EN ZONAS URBANAS MUNICIPALES O INTERMUNICIPALES DONDE SEAN DEMANDADO DE LA MAMUCA. |             |             |             |             |             | 1 millón    | 2 millones  | 1 millón    | 1 millón    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>ACTUACIONES</b>  | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>2030</b> | <b>2031</b> |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS   |             |             |             |             |             | 130,000     | 120,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN                                      | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA   | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE PLAYA   |             |             |             |             |             | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR LA COMISIÓN ENCARGADA DE DARLE SEGUIMIENTO AL CORREDOR BIOLÓGICO A NIVEL DEPARTAMENTAL  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS  | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)   | Corto Plazo  |      |      |         |      | Medio Plazo |            |         |         |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |         |         |         |         |
|--|--------------|------|------|---------|------|-------------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | 2012         | 2013 | 2014 | 2015    | 2016 | 2017        | 2018       | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    |
| <b>MUNICIPIO DE LA MASICA</b>  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA  | 600,000      |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL   |              |      |      |         |      | 200 mil     | 300 mil    | 200 mil | 200 mil | 50,000 |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 125,000     | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 125,000 |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 25,000  | 25,000  |
| RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| DESCONCENTRACIÓN CONCENTRADA, (INCENTIVO ASENTAMIENTOS HUMANOS DE NIVEL 3 A ESCALA REGIONAL)   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000      | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE TRAMO CARRETERO PARALELO A LÍNEA DEL FERROCARRIL QUE PASA POR LOS MUNICIPIOS DE EL PORVENIR, LA MASICA Y ESPARTA Y CARRETERAS PARA CONEXIÓN CON LA CA-13 |              |      |      |         |      | 15 millones | 7 millones |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENSIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO SAN JUAN   |              |      |      |         |      | 112,500     | 112,500    |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA  | 1.7 millones |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| SANEAMIENTO DEL DERECHO DE VÍA EN CA-13, A LA ALTURA DE SAN JUAN PUEBLO  |              |      |      | 225,000 |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LA MASICA.  | 850,000      |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |



| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |             |             |             |             | Medio Plazo |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Largo Plazo |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025        | 2026        | 2027        | 2028        | 2029        | 2030        | 2031        |
| <b>MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CONSTRUCCIÓN DE UNA PROCESADORA DE CARNE MEDIANTE UN SISTEMA DE ALIANZA PÚBLICO-PRIVADA.  |             |             |             |             |             | 500,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREACIÓN DE CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA INTERMUNICIPAL   | 100,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| POTENCIAR EL DESARROLLO INDUSTRIAL EN ÁREAS DE POTENCIAL INTERÉS EN FUNCIÓN DE LOS PUERTOS DE TRUJILLO Y CORTÉS, CON VINCULACIÓN CON EL RESTO DEL PAÍS Y LA REGIÓN CENTROAMERICANA.   | 2 millón    | 750,000     | 750,000     | 1 millón    | 500 mil     | 500 mil     | 1 millón    | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| RECONVERTIR EL USO DE REMESAS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS  | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| DESARROLLAR UN MERCADO DE MAYOREO, CON UBICACIÓN ESTRATÉGICA, PARA EL ABASTO DE LA REGIÓN EN LA CEIBA Y PROPICIAR UNA RED DE MERCADOS AL POR MENOR EN ZONAS URBANAS MUNICIPALES O INTERMUNICIPALES DONDE SEAN DEMANDADO DE LA MAMUCA. |             |             |             |             |             | 1 millón    | 2 millones  | 1 millón    | 1 millón    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>ACTUACIONES</b>  | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>2030</b> | <b>2031</b> |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS   |             |             |             |             |             | 130,000     | 120,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN                                      | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA   | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE PLAYA   |             |             |             |             |             | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR LA COMISIÓN ENCARGADA DE DARLE SEGUIMIENTO AL CORREDOR BIOLÓGICO A NIVEL DEPARTAMENTAL  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS  | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)   | Corto Plazo  |         |         |         |         | Medio Plazo |            |         |         |         |         |         |         |         |         | Largo Plazo |         |         |         |         |
|--|--------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | 2012         | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017        | 2018       | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    |
| <b>MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO</b>  |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| PROYECTOS DE TECNIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, INDUSTRIALIZACIÓN Y MERCADEO  |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE RETENCIÓN DE AGUA   | 200,000      | 100,000 |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA  | 600,000      |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS  | 150 mil      | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil     | 150 mil    | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil     | 150 mil | 150 mil | 150 mil | 150 mil |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>  |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL   |              |         |         |         |         | 200 mil     | 300 mil    | 200 mil | 200 mil | 50,000  |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES   |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         | 125,000     | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 125,000 |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES  |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 25,000  | 25,000  |
| RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS   |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| DESCONCENTRACIÓN CONCENTRADA, (INCENTIVO ASENTAMIENTOS HUMANOS DE NIVEL 3 A ESCALA REGIONAL)   |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000      | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>   |              |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE TRAMO CARRETERO PARALELO A LÍNEA DEL FERROCARRIL QUE PASA POR LOS MUNICIPIOS DE EL PORVENIR, LA MASICA Y ESPARTA Y CARRETERAS PARA CONEXIÓN CON LA CA-13 |              |         |         |         |         | 15 millones | 7 millones |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA  | 1.7 millones |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO   | 850,000      |         |         |         |         |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |             |         |         |         |         |





ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGIÓN IV VALLE DE LEAN

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo         |                     |                     |                     |                     | Medio Plazo         |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Largo Plazo |             |             |             |             |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2012                | 2013                | 2014                | 2015                | 2016                | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                | 2022                | 2023                | 2024                | 2025                | 2026                | 2027        | 2028        | 2029        | 2030        | 2031        |
| <b>MUNICIPIO DE EL PORVENIR</b>   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes  |                     |                     |                     | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Renovación de Centros Fundacionales Municipales   |                     | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Rescate de Espacios Públicos  |                     |                     |                     |                     |                     | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        | US \$ 50,000        |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Programas de Vivienda Social  | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. | US \$ 9.000 c/casa. |             |             |             |             |             |
| Desarrollo de Parques Lineales/Corredores Verdes  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       | US \$ 125,000       |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| <b>ACTUACIONES</b>  | <b>2012</b>         | <b>2013</b>         | <b>2014</b>         | <b>2015</b>         | <b>2016</b>         | <b>2017</b>         | <b>2018</b>         | <b>2019</b>         | <b>2020</b>         | <b>2021</b>         | <b>2022</b>         | <b>2023</b>         | <b>2024</b>         | <b>2025</b>         | <b>2026</b>         | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>2030</b> | <b>2031</b> |
| Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   |                     |                     | US \$ 250,000       | US \$ 250,000       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Crear una comisión a nivel municipal y departamental para resolver los conflictos del uso del agua para los diferentes actividades  | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    |
| Crear una comisión para que en conjunto con el ICF como responsable del manejo de las áreas protegidas estudio cada caso de los Co manejadores para definir una estrategia de mejora de la imagen | \$30,000            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Establecimiento de un programa de reciclaje de basura   | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    |
| Establecimiento de un plan de manejo de playa   |                     |                     |                     |                     | \$30,000            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |             |             |             |             |             |
| Crear la comisión encargada de darle seguimiento al Corredor Biológico a nivel departamental  | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000            | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    | \$15,000    |
| Programa departamental de seguimiento a los planes de manejo de las áreas protegidas  | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000            | \$10,000    | \$10,000    | \$10,000    | \$10,000    | \$10,000    |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |               |               |               |           | Medio Plazo        |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          | Largo Plazo |          |          |          |          |
|---|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|----------|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|   | 2012        | 2013          | 2014          | 2015          | 2016      | 2017               | 2018      | 2019      | 2020     | 2021              | 2022               | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027        | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     |
| <b>MUNICIPIO DE EL PORVENIR</b>   |             |               |               |               |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| Proyectos de tecnificación de la producción, industrialización y mercadeo   |             |               |               |               | \$150,000 | \$150,000          |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| Construcción de proyectos de retención de agua  | \$150,000   | \$150,000     | \$150,000     | \$150,000     |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| Crear programas de asistencia técnica   | \$30,000    | \$30,000      | \$30,000      | \$30,000      | \$30,000  | \$30,000           | \$30,000  | \$30,000  | \$30,000 | \$30,000          | \$30,000           | \$30,000 | \$30,000 | \$30,000 | \$30,000 | \$30,000    | \$30,000 | \$30,000 | \$30,000 | \$30,000 |
| Establecimiento de un programa de reorientación de la actividad agrícola a las zonas llanas del municipio y colinas onduladas   |             |               |               |               |           |                    | \$300,000 | \$300,000 |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>  |             |               |               |               |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013          | 2014          | 2015          | 2016      | 2017               | 2018      | 2019      | 2020     | 2021              | 2022               | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027        | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     |
| CONSTRUCCIÓN DE TRAMO CARRETERO PARALELO A LÍNEA DEL FERROCARRIL QUE PASA POR LOS MUNICIPIOS DE EL PORVENIR, LA MASICA Y ESPARTA Y CARRETERAS PARA CONEXIÓN CON LA CA-1 |             |               |               |               |           |                    |           |           |          | US \$ 22 MILLONES |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA   |             |               | US \$ 225 MIL |               |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| SANEAMIENTO DEL DERECHO DE VÍA EN CA-13 A LA ALTURA DE SAN JUAN PUEBLO EN EL MUNICIPIO DE LA MASICA Y EL PINO EN EL MUNICIPIO DE EL PORVENIR                            |             | US \$ 550 Mil |               |               |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| CONSTRUCCIÓN DE UN EMBARCADERO PARA NAVES DE MEDIANO CALADO EN EL PORVENIR Y JUTIAPA (ACTIVIDAD PESQUERA Y TURÍSTICA)   |             |               |               |               |           |                    |           |           |          |                   | US \$ 1.5 MILLONES |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE EL PORVENIR  |             |               |               |               |           | US \$ 1.7 MILLONES |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| <b>PROGRAMA DE TURISMO</b>  |             |               |               |               |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013          | 2014          | 2015          | 2016      | 2017               | 2018      | 2019      | 2020     | 2021              | 2022               | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027        | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     |
| ESTRATEGIA DE PROMOCION TURISTICA DEL MUNICIPIO DEL PORVENIR  |             |               |               | US \$ 650 Mil |           |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |
| ASISTENCIA TECNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL IMPULSO TURISTICO DEL MUNICIPIO DE EL PORVENIR  |             |               |               |               | \$ 50,000 |                    |           |           |          |                   |                    |          |          |          |          |             |          |          |          |          |



| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |            |      |               |      | Medio Plazo |            |            |            |            |            |            |            |      |      | Largo Plazo |      |      |      |      |
|---|-------------|------------|------|---------------|------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|-------------|------|------|------|------|
|   | 2012        | 2013       | 2014 | 2015          | 2016 | 2017        | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| <b>MUNICIPIO DE EL PORVENIR</b>   |             |            |      |               |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| LA MEJORA DE LA SEGURIDAD CIUDADANA A TRAVES DE LA REHABILITACION DE ESPACIOS PUBLICOS (PARQUES)  |             |            |      | \$ 50,000     |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| EMBELLECIMIENTO DEL CASO HISTORICO DE EL PORVENIR   |             |            |      |               |      | \$ 50,000   |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO ECONOMICO</b>   |             |            |      |               |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013       | 2014 | 2015          | 2016 | 2017        | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Construcción de una Procesadora de carne mediante un sistema de Alianza Público-Privada.  |             |            |      | \$ 50,000     |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| Creación de Cámara de Comercio e Industria Intermunicipal   |             |            |      |               |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| Potenciar el desarrollo industrial en áreas de potencial interés en función de los puertos de Trujillo y Cortés, con vinculación con el resto del país y la región Centroamericana.   |             | \$ 500,000 |      |               |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| Desarrollar un mercado de mayoreo, con ubicación estratégica, para el abasto de la Región en La Ceiba y propiciar una red de mercados al por menor en zonas urbanas municipales o intermunicipales donde sean demandado de la MAMUCA. |             |            |      | 100,000 US \$ |      |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |             |      |      |      |      |
| Reconvertir el uso de remesas en actividades productivas.   |             |            |      |               |      | \$ 500,000  | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ 500,000 | \$ 500,000 |      |      |             |      |      |      |      |

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES  | Corto Plazo |           |         |        |        | Medio Plazo |         |        |        |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |         |         |         |        |
|---|-------------|-----------|---------|--------|--------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|--------|
|   | 2012        | 2013      | 2014    | 2015   | 2016   | 2017        | 2018    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031   |
| <b>MUNICIPIO DE LA CEIBA</b>  |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>   |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CONSTRUCCION DEL MERCADO TURISTICO DE LA CEIBA  |             | 750,000   | 250,000 |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ESTRATEGIA DE PROMOCION TURISTICA DEL MUNICIPIO DE LA CEIBA   | 150,000     |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ASISTENCIA TECNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL IMPULSO TURISTICO DEL MUNICIPIO DE LA CEIBA                                 | 150,000     |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| LA MEJORA DE LA SEGURIDAD CIUDADANA A TRAVES DE LA REHABILITACION DE ESPACIOS PUBLICOS (PARQUES)  |             |           |         |        |        | 750,000     | 250,000 |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| PLANTA DE RECICLAJE DE LOS DESECHOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE LA CEIBA   |             | 300,000   | 200,000 |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>   |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| PLAN DE DESARROLLO URBANO DE LA CIUDAD DE CEIBA (CON SUS NORMATIVAS)  | 110,000     |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES  |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 125,000     | 125,000 | 125,000 | 125,000 |        |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES   |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 62,500      | 62,500  | 62,500  | 62,500  |        |
| RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS  |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 75,000      | 75,000  | 75,000  | 75,000  |        |
| RESCATE AMBIENTAL Y PUESTA EN VALOR TURÍSTICO ESTERO LA ISLA  | 1,000,000   | 750,000   |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>  |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA CEIBA  | 3,000,000   | 2,500,000 |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| REPARACIÓN DE CARRETERA DE ACCESO AL MUELLE DE CABOTAJE EN LA CEIBA   | 1,400,000   |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO EL CANGREJAL: MUNICIPIO DE LA CEIBA   |             | 200,000   | 175,000 |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA REACTIVACIÓN DE LA VÍA FERROVIARIA ENTRE TELA Y BALFATE                  |             |           | 625,000 |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL Y GESTION DE RIESGOS</b>  |             |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR UN PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN DE LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS EN EL DESARROLLO LOCAL  |             |           |         |        |        | 10,000      | 10,000  | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000      | 10,000  | 10,000  | 10,000  | 10,000 |
| PROGRAMA MUNICIPAL DE REFORESTACIÓN   | 40,000      | 40,000    | 40,000  | 40,000 | 40,000 |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA   | 20,000      | 20,000    | 20,000  | 20,000 | 20,000 | 20,000      | 20,000  | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000      | 20,000  | 20,000  | 20,000  | 20,000 |
| PROGRAMA DE CONCIERTIZACIÓN PARA MOTIVAR AL SECTOR PRIVADO PARA EL PAGO DE TASAS AMBIENTALES, ASÍ COMO LAS RESPECTIVAS ORDENANZAS MUNICIPALES | 20,000      |           |         |        |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS  |             | 70,000    | 20,000  | 10,000 |        |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS                   |             |           |         |        |        | 250,000     | 250,000 |        |        |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |        |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES            | 15,000      | 15,000    | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000      | 15,000  | 15,000  | 15,000  | 15,000 |



ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGIÓN IV VALLE DE LEAN

|  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN |        |        | 30,000 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA  | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE MANEJO DE PLAYA  |        |        |        |        |        |        |        |        | 30,000 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| CREACIÓN DE LA COMISIÓN ENCARGADA DE DARLE SEGUIMIENTO AL CORREDOR BIOLÓGICO A NIVEL DEPARTAMENTAL   | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |

Fuente: Elaboración propia.

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |             |             |             |             | Medio Plazo |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Largo Plazo |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025        | 2026        | 2027        | 2028        | 2029        | 2030        | 2031        |
| <b>MUNICIPIO DE JUTIAPA</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| DESARROLLO TURÍSTICO Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS NATURALES Y OTROS DEL MUNICIPIO  |             |             |             |             | 500,000     | 500,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LOS CULTIVOS DE YUCA, CACAO Y PLÁTANO A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO E INDUSTRIALIZACIÓN.   | 100,000     |             |             |             |             |             | 500,000     | 500,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| POTENCIAR EL DESARROLLO INDUSTRIAL EN ÁREAS DE POTENCIAL INTERÉS EN FUNCIÓN DE LOS PUERTOS DE TRUJILLO Y CORTÉS, CON VINCULACIÓN CON EL RESTO DEL PAÍS Y LA REGIÓN CENTROAMERICANA.   | 2 millón    | 750,000     | 750,000     | 1 millón    | 500 mil     | 500 mil     | 1 millón    | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| RECONVERTIR EL USO DE REMESAS EN ACTIVIDADES PRODUCTIVAS  | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     | 500 mil     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| DESARROLLAR UN MERCADO DE MAYOREO, CON UBICACIÓN ESTRATÉGICA, PARA EL ABASTO DE LA REGIÓN EN LA CEIBA Y PROPICIAR UNA RED DE MERCADOS AL POR MENOR EN ZONAS URBANAS MUNICIPALES O INTERMUNICIPALES DONDE SEAN DEMANDADO DE LA MAMUCA. |             |             |             |             |             | 1 millón    | 2 millones  | 1 millón    | 1 millón    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>ACTUACIONES</b>  | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> | <b>2029</b> | <b>2030</b> | <b>2031</b> |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS   |             |             |             |             |             | 130,000     | 120,000     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR UNA COMISIÓN A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DEL USO DEL AGUA PARA LOS DIFERENTES ACTIVIDADES  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| CREAR UNA COMISIÓN PARA QUE EN CONJUNTO CON EL ICF COMO RESPONSABLE DEL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ESTUDIO CADA CASO DE LOS COMANEJADORES PARA DEFINIR UNA ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA IMAGEN                                      | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE RECICLAJE DE BASURA   | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE PLAYA   |             |             |             |             |             | 30,000      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| CREAR LA COMISIÓN ENCARGADA DE DARLE SEGUIMIENTO AL CORREDOR BIOLÓGICO A NIVEL DEPARTAMENTAL  | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      | 15,000      |
| PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS  | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      | 10,000      |



| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)   | Corto Plazo  |      |      |         |      | Medio Plazo |            |         |         |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |         |         |         |         |
|--|--------------|------|------|---------|------|-------------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | 2012         | 2013 | 2014 | 2015    | 2016 | 2017        | 2018       | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    |
| <b>MUNICIPIO DE JUTIAPA</b>  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CREAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA  | 600,000      |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL   |              |      |      |         |      | 200 mil     | 300 mil    | 200 mil | 200 mil | 50,000 |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| DESARROLLO DE PARQUES LINEALES/CORREDORES VERDES   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 125,000     | 125,000 | 125,000 | 125,000 | 125,000 |
| RENOVACIÓN DE CENTROS FUNDACIONALES MUNICIPALES  |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 25,000  | 25,000  |
| RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        | 100,000     | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| DESCONCENTRACIÓN CONCENTRADA, (INCENTIVO ASENTAMIENTOS HUMANOS DE NIVEL 3 A ESCALA REGIONAL)   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000 | 85,000      | 85,000  | 85,000  | 85,000  | 85,000  |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>   |              |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE TRAMO CARRETERO PARALELO A LÍNEA DEL FERROCARRIL QUE PASA POR LOS MUNICIPIOS DE EL PORVENIR, LA MASICA Y ESPARTA Y CARRETERAS PARA CONEXIÓN CON LA CA-13 |              |      |      |         |      | 15 millones | 7 millones |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENSIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO SAN JUAN   |              |      |      |         |      | 112,500     | 112,500    |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO PARA LOS CINCO (5) MUNICIPIOS DE LA MAMUCA  | 1.7 millones |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| SANEAMIENTO DEL DERECHO DE VÍA EN CA-13, A LA ALTURA DE SAN JUAN PUEBLO  |              |      |      | 225,000 |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LA MASICA.  | 850,000      |      |      |         |      |             |            |         |         |        |        |        |        |        |        |             |         |         |         |         |

Fuente: Elaboración propia.

**ELABORACION DE PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA SUBREGION IV VALLE DE LEAN**

| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |        |        |        |        | Medio Plazo |             |         |         |        |        |        |        |        |        | Largo Plazo |        |        |        |        |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|
|   | 2012        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017        | 2018        | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   |
| <b>MUNICIPIO DE BALFATE</b>   |             |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL</b>   |             |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS PESCADORES Y CREACIÓN DE CENTRO DE ALMACENAMIENTO CON CUARTOS FRÍOS                       |             |        |        |        |        | 200,000     |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LOS CULTIVOS DE YUCA, CACAO Y PLÁTANO A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO E INDUSTRIALIZACIÓN.                     |             |        |        |        |        | 250 mil     | 250 mil     | 250 mil | 250 mil |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| DESARROLLO TURÍSTICO Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS NATURALES Y OTROS EN EL MUNICIPIO.   |             |        |        |        |        | 250 mil     | 250 mil     | 250 mil | 250 mil |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| <b>PROGRAMA DE CONSERVACION AMBIENTAL</b>   |             |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| ACTUACIONES   | 2012        | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017        | 2018        | 2019    | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027        | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE REORIENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA A LAS ZONAS LLANAS DEL MUNICIPIO Y COLINAS ONDULAS         |             |        |        |        |        | 25,000      | 25,000      |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE MANEJO DE LA PLAYA  |             |        |        |        |        | 30,000      |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| PROGRAMA PARA DECLARAR ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA LAS MUNICIPALIDADES COMO SER MICRO CUENCAS, ÁREAS DE CONSERVACIÓN FORESTAL Y OTRAS | 200,000     |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| PROGRAMA DE CONTROL DEL TRASIEGO DE LA FAUNA QUE INCLUYA CASSETAS DE CONTROL  | 10,000      | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000      | 10,000      | 10,000  | 10,000  | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000      | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| PROYECTO PARA DETERMINAR LAS ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN   | 30,000      |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| <b>PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA</b>   |             |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL  |             |        |        |        |        | 200 mil     | 300 mil     | 200 mil | 200 mil | 50,000 |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| <b>PROGRAMA DE SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES</b>  |             |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| CONSTRUCCIÓN DE CARRETERA COSTANERA ENTRE EL MUNICIPIO DE BALFATE Y TRUJILLO PASANDO POR EL MUNICIPIO DE SANTA FE.                  |             |        |        |        |        | 20 millones | 15 millones |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE BALFATE  | 600 mil     |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |
| MEJORA DE LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS PARA CONSUMO EN BALFATE (CABECERA MUNICIPAL) y RIO ESTEBAN               | 225 mil     |        |        |        |        |             |             |         |         |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |





| PROGRAMACION DE INVERSIONES (US\$)  | Corto Plazo |        |      |      |      | Medio Plazo |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Largo Plazo |      |      |      |      |
|---|-------------|--------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
|   | 2012        | 2013   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017        | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027        | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| <b>MUNICIPIO DE BALFATE</b>   |             |        |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EN RÍO LUCINDA: MUNICIPIO DE BALFATE | 100 mil     | 95 mil |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |

Fuente: Elaboración propia.