

22.0 RESULTADOS

- Un resumen de los resultados que se producen producto de la formulación del Plan Indicativo de Ordenamiento Territorial es el siguiente

La ordenación de usos del suelo se distribuyó de la manera siguiente:

El establecimiento de una superficie de 119 342 ha para conservación, regeneración y protección de la cobertura boscosa y la biodiversidad.

El establecimiento 93 770 ha para usos productivos del suelo.

Se definieron 199 microcuencas como unidades de implementación y éstas se priorizaron sobre la base de su criticidad.

Se proponen seis (6) Polos de desarrollo centrados en las comunidades siguientes: Chiguirí Arriba, Tres Hermanas, Boca de Lura, Tambo, Jordanal y Coclesito.

El proceso de optimización de usos productivos permitió seleccionar 26 productos agropecuarios optimizados.

La proyección del Producto Interno Bruto (PIB) en escenarios sin y con PIOTA, con opciones de agua y con externalidades es la siguiente:

Escenarios:

- | | |
|---|---------------------------|
| • De Tendencia "Tendencial" | B/. 10,5 millones |
| • Con PIOTA sin opciones de agua | B/. 121,5 millones |
| • Con PIOTA + río Indio y externalidad | B/. 124,7 |
| • Con PIOTA + río Indio más Toabré y externalidad | B/.126,7 |

- El ingreso per cápita se calcula que podrá incrementar unas cuatro veces el valor actual con la ejecución del Plan.

Para implementar el Plan se propone el equipamiento territorial de **400** km de carreteras de las cuales 133 km corresponden a carreteras asfaltadas.

Se hacen propuestas de Infraestructura (electrificación, agua, salud, educación) como un mejoramiento del Capital Social.

Para la ejecución del Plan se proponen tres Esquemas Institucionales (ACP, CICH y MEF).

La Población en la ROCC según el estudio de Línea Base para el 2000 fue **35 727** habitantes.

La proyección de la población versus la presencia de bosques desde el año 2000 al 2050 en la región sino se lleva a cabo un Programa de Desarrollo Sostenible se puede ver el cuadro a continuación:

Proyección: Población vs Cobertura boscosa

| | 2000 | 2005 | 2015 | 2025 | 2050 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| Población | 35 727 | 38 387 | 40 168 | 40 848 | 33 543 |
| Bosques | 74 000 | 59 125 | 46 481 | 18 834 | 12 400 ¹ |

La Población proyectada para la ROCC para el 2050 si implementa un Programa de Desarrollo Sostenible y se desarrollan proyectos de abastecimiento de agua será de **47 750** habitantes.

La Población potencialmente afectada por opciones de agua es la siguiente:

Río Indio.....**2000** habitantes
 Río Toabré..... **1100** habitantes
 Río Indio + Toabré.... **3300** habitantes

Los costos del Proyecto de 15 años asciende a la suma de **91 631 244,08** y el desglose de los mismo se presenta en el siguiente cuadro.

| DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS | COSTO (B/.) |
|---|----------------------|
| Instalación de la Unidad Ejecutora (UE) | 60 060,00 |
| Operación anual de la UE : 15 años | 1 949 948,10 |
| Programa de Educación Ambiental: 5 años | 1 506 000,00 |
| Programa de capacitación / transferencia tecnológica: 5 años | 1 657 000,00 |
| Construcción del Centro de Capacitación Tecnológica Ambiental | 78 350,00 |
| Instalación del Centro de Capacitación Tecnológica Ambiental | 41 664,00 |
| Operación Anual del Centro de Capacitación Tecnológica Ambiental: 15 años | 819 270,00 |
| Infraestructura Social: 15 años | 16 678 951,99 |
| Equipamiento Territorial: 15 años | 11 839 999,99 |
| Producción Sostenible: 15 años | 53 000 000,00* |
| Total | 91 631 244,08 |

*Representa una inversión a través de un préstamo revolvente.

¹ Remanente de Bosque del Parque Nacional Omar Torrijos Herrera y zonas inaccesibles por pendientes fuertes.