

GOBIERNO PROVINCIAL DE LOS RÍOS - ECUADOR
CORPORACION DE DESARROLLO PROVINCIAL (CODERIOS)
GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

COOPERACIÓN TÉCNICA
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA (IICA)

PROGRAMA DE INVERSION



Los Ríos – Ecuador
Abril 2007

PRESENTACION

El Gobierno Provincial de Los Ríos viene realizando un esfuerzo dirigido al desarrollo de la Provincia con visión de futuro y con acciones que contribuirán a generar más empleo e ingresos y reducir la pobreza, debido a que alrededor del 67% de su población vive con menos de dos dólares diarios. Las iniciativas amparadas por esta propuesta están respaldadas por planes cuya formulación se sustenta en procesos ampliamente participativos de diálogo y consulta con la población, representantes y actores claves de todos los sectores: económico-productivo, académico, político y de la sociedad civil.

Desde el año 2002 se cuenta con un Plan de Desarrollo Provincial, a partir del cual se diseñó el Plan Estratégico Agropecuario y, recientemente, se presentó el Estado de Situación de la Provincia al 2006 en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Su contenido expone los avances, puntos críticos y desafíos para el alivio de la pobreza y que deben ser alcanzados hasta el año 2015. Durante el primer semestre del año 2006, se creó la Corporación Agropecuaria Provincial, que recientemente evolucionó para transformarse en la Corporación de Desarrollo Provincial de Los Ríos (CODERIOS), cuya función es garantizar la ejecución de múltiples tareas que realiza el Consejo Provincial y lograr una acción más efectiva en su accionar y plasmar las iniciativas programadas para el desarrollo.

En este contexto, el Gobierno Provincial, a través de la Gerencia de Desarrollo Rural de CODERIOS, con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), ha preparado el presente Programa de Inversión **“Pacto Rural para el Cambio”**, cuyo objetivo es contribuir al desarrollo sostenible de la Provincia de Los Ríos. Para tal fin, el Programa focaliza su quehacer en la reducción de la pobreza rural, mediante la promoción del capital humano y social para el desarrollo de las capacidades institucionales y locales; promoviendo la innovación tecnológica de cadenas productivas, y garantizando la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

El centro de la estrategia del Programa son las Unidades de Cambio Rural (UCRs), mediante las cuales el Gobierno Provincial y CODERIOS buscan promover el desarrollo socio-económico comunitario y de la familia rural, sustentado en un proceso de cambio cultural articulado, solidario y competente, dinamizado a través de acciones catalizadoras para el desarrollo del capital social y humano, su organización de redes comunitarias intra e inter territoriales, fomentando los vínculos institucionales y socio-organizativos, generando así, las condiciones y espacios de encuentro para la participación activa, diálogo y consensos sobre los lineamientos y prioridades locales en el marco del nuevo modelo de desarrollo rural provincial.

El Programa, diseñado como un plan de negocios, consta de una cartera de proyectos¹, compuesta por un set de opciones de inversión contenidas en fichas, con el propósito de sistematizar y ordenar las prioridades de inversión del Plan de Desarrollo Provincial y del Plan Estratégico Agropecuario. Dicho Programa se pone a consideración de organismos multilaterales y bilaterales de financiamiento y cooperación técnica, así como otros cofinanciadores y donantes, con el

¹ La cartera está compuesta por un conjunto ordenado de fichas de proyectos de acuerdo a la siguiente estructura: Programa-Proyectos-Subproyectos-Componentes-Actividades.

propósito de que, con los recursos financieros y de cooperación obtenidos, se puedan materializar los proyectos contribuyendo al desarrollo de la Provincia.

El Programa consta de seis (6) proyectos y catorce (14) subproyectos con un costo total de US\$ 6.9 millones, de los cuales US\$ 187 mil corresponden a recursos de preinversión para formular los proyectos a etapa más avanzadas, y US\$ 5.801.950 de inversión para la ejecución de los mismos. Del monto total, se estima que el 85% del total de recursos necesarios se negociarán con cofinanciadores y donantes, el 8.5% sería aporte de CODERIOS y el 6.5% aporte de los beneficiarios/usuarios.

INDICE DE CONTENIDO

PRESENTACION

I.	RESUMEN EJECUTIVO	1
II.	ANTECEDENTES.....	3
A.	INICIATIVAS DE DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS.	3
1.	Plan de Desarrollo Provincial.....	3
2.	Plan Estratégico Agropecuario.....	3
3.	Estado de Situación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en la Provincia de Los Ríos	4
B.	CORPORACION DE DESARROLLO PROVINCIAL (CODERIOS).	4
1.	Origen y Competencias.....	4
2.	Evolución de la Corporación y creación de CODERIOS	4
3.	Pacto Rural.....	6
III.	CONCEPTO Y MODELO DE LA UNIDAD DE CAMBIO RURAL (UCR)	6
IV.	PROGRAMA DE INVERSION “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”	8
A.	ORIGEN Y JUSTIFICACION DEL PROGRAMA.....	8
B.	OBJETIVOS DEL PROGRAMA	9
C.	BENEFICIARIOS Y COBERTURA GEOGRAFICA.....	10
D.	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN Y ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA	10
E.	PLAN DE EJECUCION	13
V.	CARTERA DE PROYECTOS	13

LISTA DE FICHAS DE PROYECTOS Y SUBPROYECTOS

		Página
FICHA 1:	1. Proyecto Sistema de cambio rural	17
	FICHA 1.1.: Subproyecto Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión y desarrollo territorial	20
	FICHA 1.2.: Subproyecto Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural	23
FICHA 2:	2. Proyecto Gestión de Recursos Naturales	
	FICHA 2.1: Subproyecto Inventario, análisis de situación y propuesta sobre recursos naturales ...	26
FICHA 3:	3. Proyecto Turismo Rural	
	FICHA 3.1.: Subproyecto Rutas agroturísticas.....	27
FICHA 4:	4. Proyecto Riego y drenaje.....	30
	FICHA 4.1.: Subproyecto Aprovechamiento de aguas subterráneas.....	32
	FICHA 4.2.: Subproyecto Explotación de reservorios subterráneos.....	32
FICHA 5:	5. Proyecto Cadenas agroproductivas.....	36
	FICHA 5.1.: Subproyecto Competitividad cacao fino de aroma.....	38
	FICHA 5.2.: Subproyecto Competitividad del arroz.....	41
	FICHA 5.3.: Subproyecto Variedad de arroz Los Ríos 1.....	45
	FICHA 5.4.: Subproyecto Competitividad del maíz.....	47
	FICHA 5.5.: Subproyecto Buenas prácticas ganaderas y mejoramiento genético..	50
	FICHA 5.6.: Subproyecto Estudio de biocombustibles.....	54
FICHA 6:	6. Proyecto Servicios financieros rurales.....	56
	FICHA 6.1.: Subproyecto Cooperativa de desarrollo rural.....	58
	FICHA 6.2.: Subproyecto Fondo competitivo para la innovación rural.....	61

I. RESUMEN EJECUTIVO

1. El presente Programa de Inversión para el Pacto Rural, está dirigido a identificar y promover de forma participativa y consensuada con las Unidades de Cambio Rural (UCRs), las iniciativas de proyectos que dinamicen y se integren a la economía local, a partir de su vocación natural, cultural, identidad y valores. También impulsará la innovación tecnológica amigable con el ambiente, la protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la construcción de un nuevo marco institucional y un tejido social más articulado, solidario y competente. Esto implica generar un cambio sustancial en el proceso de institucionalización y participación de actores, mediante acciones catalizadoras promovidas por las UCRs. La Corporación de Desarrollo Provincial (CODERIOS), utilizará el programa de inversión y su cartera de proyectos como un mecanismo de negociación para obtener recursos para su ejecución, por parte de las UCRs.

2. El objetivo general del Programa es contribuir a la reducción de la pobreza rural y el bienestar de las comunidades rurales de la Provincia de Los Ríos, mediante la promoción del desarrollo institucional y del capital social, que conduzca a incentivar la innovación tecnológica en sus actividades productivas, garantizando la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de la Provincia.

3. Sus objetivos específicos son: (i) Desarrollar capacidades institucionales, del capital social y humano, capaz de liderar y gerenciar las intervenciones del desarrollo rural a ser implementadas por las UCRs; (ii) Promover el cambio cultural en las familias rurales orientado hacia nuevas formas de participación y de desarrollo comunitario, a partir de las UCRs; (iii) Fomentar el desarrollo productivo y social, mediante aplicación de innovaciones tecnológicas identificando las habilidades y destrezas desarrolladas por las comunidades rurales; (iv) Desarrollar las capacidades para la gestión integrada y sostenible de los recursos naturales, con énfasis en los recursos hídricos y forestales.

4. El Programa focalizará su intervención en áreas prioritarias con potencial económico y posibilidades de tener un real impacto en la reducción de la pobreza. Se implementará mediante 60 UCRs, en los primeros dos años de ejecución. Los beneficiarios serán los pequeños y medianos productores, gremios y organizaciones ligados a cadenas agroproductivas, la población rural pobre y con riesgos en su seguridad alimentaria; y beneficiarios intermedios, tales como profesores y alumnos de centros de formación media y superior y en los centros de investigación agropecuaria. Los impactos económicos, sociales y ambientales del Programa tendrán influencia directa e indirecta en la población de los cantones de la Provincia.

5. El Programa consta de una cartera de seis (6) proyectos y catorce (14) subproyectos con un costo total de US\$ 6.9 millones, de los cuales US\$ 187 mil corresponden a recursos de preinversión para formular los proyectos a etapa más avanzadas, y US\$ 5.801.950 de inversión para la ejecución de los mismos. Del monto total, se estima que el 85% del total de recursos necesarios se negociarán con cofinanciadores y donantes, el 8.5% sería aporte de CODERIOS y el 6.5% aporte de los beneficiarios/usuarios. Ver cuadro siguiente.

6. De un breve análisis de la cartera de proyectos y subproyectos del programa de inversión, se infiere que el proyecto Sistema de Cambio Rural, constituye su base conceptual, metodológica y operativa, destacando la formación y funcionamiento de las UCRs, que serán las responsables de

la gestión social y el desarrollo territorial de la provincia de Los Ríos. Este sistema contará con un Centro de estudios y políticas de desarrollo rural, así como un observatorio de desarrollo rural territorial.

7. Considerando la importancia de la base de recursos naturales de la provincia, se realizará un diagnóstico, inventario y análisis de situación de los mismos, con una propuesta que permita a CODERIOS, identificar y priorizar las acciones relevantes que deben llevarse a cabo para la conservación y uso sostenible de dichos recursos. Asimismo, la belleza escénica, junto con las tradiciones culturales, religiosas y otras conexas, sustentan la propuesta del proyecto de turismo rural focalizando en el desarrollo de las rutas agroturísticas de la provincia.

8. En las cadenas agroproductivo-comerciales se proponen una serie de acciones que junto con mejorar la competitividad de rubros como cacao, arroz, maíz y ganadería, se promueve la verticalización de la producción y una mayor participación de los pequeños productores y sus organizaciones con las cadenas, en una relación de competencia más justa. También se incluye un estudio para analizar las posibilidades de la producción de biocombustibles en la provincia. Como servicio de apoyo a estas iniciativas del proyecto de cadenas, se incluye riego y drenaje, con acciones para aprovechar de forma sostenible las aguas subterráneas y las aguas de los reservorios naturales, con el objetivo de ampliar los períodos de producción y contribuir a mejorar los ingresos de los productores.

9. Finalmente, se han diseñado dos instrumentos de servicios financieros rurales, uno de los cuales es una cooperativa de desarrollo rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero, y un fondo competitivo de innovación rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.

RESUMEN PROGRAMA DE INVERSION: ESTIMACION DE COSTOS DE FORMULACION Y EJECUCION (US\$)

PROYECTOS Y SUBPROYECTOS	FORMULACION				EJECUCION			
	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
	CODERIOS	OTROS (USUARIOS)	DONANTES Y COFINANCIADORES		CODERIOS	OTROS (USUARIOS)	DONANTES Y COFINANCIADORES	
1. Sistema de cambio rural	6.500		38.500	45.000	65.000		585.000	650.000
2. Gestión de recursos naturales	500		4.500	5.000				
3. Turismo rural	1.500	500	10.000	12.000	4.000	7.000	79.000	90.000
4. Riego y drenaje	1.700		14.600	16.300	369.131	369.131	2.953.050	3.691.312
5. Cadenas agroproductivo comerciales	24.800	2.000	61.200	88.000	100.250	75.250	840.000	1.015.500
6. Servicios financieros rurales	4.000		16.500	20.500	17.600		1.344.900	1.362.500
TOTAL	39.000	2.500	145.300	186.800	555.981	451.381	5.801.950	6.809.312
GRAN TOTAL*								6.996.112

* Incluye el costo total de formulación y de ejecución

II. ANTECEDENTES

A. INICIATIVAS DE DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.

1. Plan de Desarrollo Provincial.

10. Desde inicios del 2002, el Gobierno Provincial de Los Ríos conjuntamente con instituciones regionales y nacionales, iniciaron un proceso de planificación participativa del desarrollo sostenible del territorio con una visión de largo plazo que cubre dos décadas (2020). Este proceso se sustentó en consultas de amplio espectro en la búsqueda del consenso con los actores locales. Su producto final es el Plan de Desarrollo Provincial (PDP) que establece los ejes conductores de desarrollo dentro de cuatro líneas de acción: (i) Desarrollo Humano; (ii) Reactivación Económica; (iii) Sustentabilidad Territorial; y (iv) Fortalecimiento del Tejido Social.

11. El propósito del Plan es lograr un tipo de desarrollo sostenido de la provincia, que se caracterice por profundos cambios en las estructuras productivas, en el funcionamiento de mercados, a la vez que se promueve y consolida el rol facilitador de organizaciones locales, de tal manera que se garantice un desarrollo incluyente desde la perspectiva económica, social, institucional y política. El Plan busca generar oportunidades para cerrar las brechas sociales y espaciales entre la provincia y sus pares nacionales, al mismo tiempo que se minimizan las brechas entre el campo y la ciudad.

12. La implementación del Plan contempla la materialización de acciones de naturaleza intersectorial, a través de un proceso integrado de programas y proyectos para diversos sectores: agropecuario, ciencia y tecnología, turismo, industria, comercio, microempresas.

2. Plan Estratégico Agropecuario.

13. Coherente con el Plan de Desarrollo Provincial se formuló el Plan Estratégico Agropecuario Provincial, mediante un proceso altamente participativo, consensuado con los actores clave del sector: productores independientes, organizaciones gremiales y de campesinos, instituciones del Estado, ONGs. Todas esas instancias participaron con delegados institucionales en el proceso de formulación de la Comisión Técnica creada para tal efecto. Este Plan tiene como objetivos principales: reducir la pobreza; generar empleo; y manejar sustentablemente los recursos naturales. Consta de cuatro ejes temáticos que son: (i) Desarrollo del capital humano y fortalecimiento organizacional; (ii) Investigación agropecuaria y medio ambiente; (iii) Infraestructura agropecuaria; y (iv) Crédito y comercialización.

14. El Plan Estratégico considera cuatro componentes (i) La descentralización del sector agropecuario, mediante un proceso de democratización expresado en la redistribución del poder político, económico y la reorganización equitativa de la sociedad; (ii) La política de desarrollo económico-productivo, impulsando la producción limpia y libre de contaminación, seguridad alimentaria, riego y drenaje, así como el libre acceso al crédito oportuno y preferencial, y la comercialización directa; (iii) La política social, vinculando la educación con la dinámica productiva como respuesta a la demanda del entorno, priorizando la inversión de los organismos del Estado en la dotación de los servicios básicos, la promoción y fortalecimiento de la organización social comunitaria; y (iv) Las políticas ambientales, mediante proyectos de

conservación y manejo sustentable de recursos naturales, así como la generación de dinámicas de control social apoyado por una legislación cantonal y provincial.

3. Estado de Situación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en la Provincia de Los Ríos

15. Durante el proceso de formulación de los planes de la Provincia, se establecieron prioridades orientadas a lograr el Desarrollo Humano y el Fortalecimiento Organizacional, estableciendo una línea base para monitorear y medir el impacto de las intervenciones previstas para el desarrollo de la Provincia. En enero del 2007, el Gobierno Provincial, con el apoyo del CONCOPE, PNUD y AECI, presentaron el Estado de Situación de la Provincia al 2006 en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)², a partir de los cuales se determinaron las brechas sociales existentes, puntos críticos y desafíos para el año 2015, que la Provincia se compromete alcanzar.

B. CORPORACION DE DESARROLLO PROVINCIAL (CODERIOS).

1. Origen y Competencias

16. El Gobierno de la Provincia promovió una serie de gestiones para viabilizar los objetivos planteados en el Plan Estratégico Agropecuario Provincial. En una primera fase, asume las competencias descentralizadas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería: (i) Asociaciones agroproductivas; (ii) Capacitación y transferencia de tecnología; (iii) Planificación sectorial; (iv) Información sectorial; (v) Sanidad agropecuaria; (vi) Seguridad alimentaria; y (vii) Cooperación internacional.

17. La alta carga burocrática y la diversidad de responsabilidades que realiza el Consejo Provincial, dio lugar a la creación de una nueva institucionalidad para que dinamizara al sector agropecuario a partir de las competencias asumidas, creándose así la Corporación Agropecuaria Provincial, que inicia sus gestiones identificando a organismos nacionales e internacionales que contribuyan en la conceptualización de un nuevo modelo de gestión pública para el sector agropecuario.

2. Evolución de la Corporación y creación de CODERIOS

18. La dinámica del Gobierno Provincial, su deseo por atender las demandas de los diversos sectores y ante los avances positivos en las primeras gestiones de la Corporación Agropecuaria Provincial, ponen en evidencia la bondad de un modelo de institución independiente del Gobierno Provincial, donde los actores locales privados y públicos forman parte de una instancia de planificación y diálogo. Además, la transferencia progresiva de nuevas competencias desde los ministerios de ambiente y turismo, determinaron un giro de la Corporación Agropecuaria Provincial, que evoluciona hacia la conformación de una Corporación de Desarrollo Provincial, encargada de la gestión operativa de las diferentes necesidades planteadas en el Plan de Desarrollo

² Estos objetivos son: 1. Erradicar las pobreza y el hambre; 2. Lograr la enseñanza primaria universal; 3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de las mujeres; 4. Reducir la mortalidad de la niñez; 5. Mejorar la salud materna; 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades; 7. Garantizar la sostenibilidad del ambiente; y 8. Alianzas para el desarrollo local.

Provincial, con sus propios recursos y a través de ciertas responsabilidades transferidas por el Consejo Provincial.

19. El acuerdo alcanzado por líderes de sectores privados y públicos de la Provincia, institucionaliza la Corporación de Desarrollo Provincial, con una estructura organizacional de tipo matricial, con cuatro gerencias: Política Pública, Competitividad, Proyectos y Desarrollo Rural. Esta última gerencia lidera el desarrollo de territorios competitivos y solidarios, dirigidos al cumplimiento de los siguientes objetivos estratégicos: (i) Establecer mecanismos alternativos de financiamiento; (ii) Mejorar la asociatividad; (iii) Desarrollar un clima favorable para los emprendimientos; (iv) Impulsar el uso de tecnologías innovadoras; (v) Fortalecer el capital humano; y (vi) Gestionar el territorio.

20. La Gerencia de Desarrollo Rural de CODERIOS, que tendría bajo su responsabilidad la ejecución del presente Programa de Inversión, operará bajo un mecanismo de trabajo que incluye la activa participación de múltiples actores institucionales, de prestación de servicios, gremiales, académicos, utilizando para ello instrumentos similares a los Fondos Competitivos, reservando para sí todo lo relacionado con lineamientos, direccionamiento, supervisión y monitoreo.

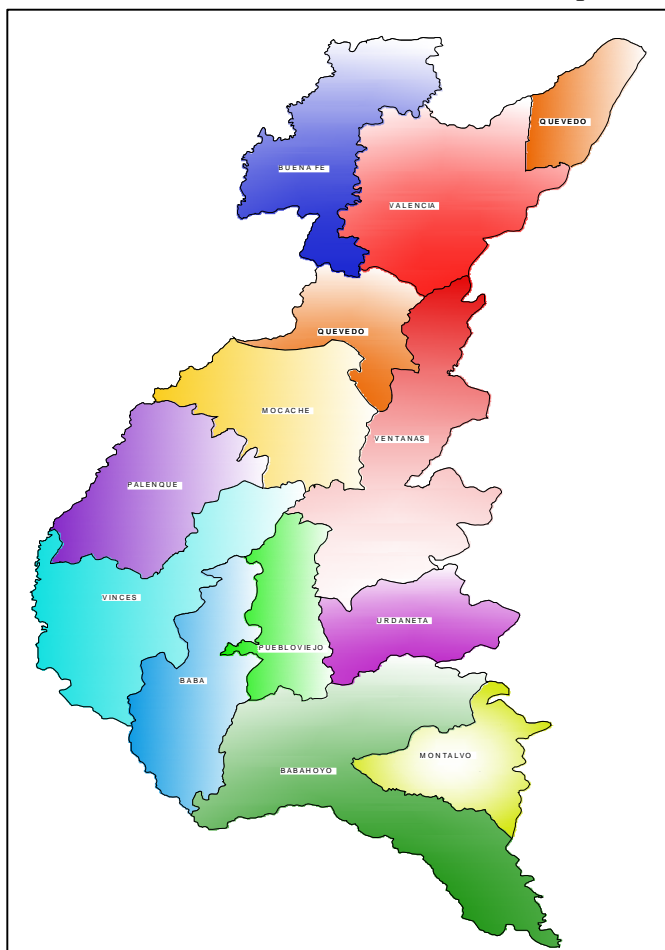


Figura 1. Mapa político administrativo de la Provincia de Los Ríos

3. Pacto Rural

21. El modelo de gestión planteado por la Corporación, apoyado por los diversos sectores, promueve la institucionalización de este esfuerzo, mediante acuerdos provinciales de la sociedad fluminense para la generación e instrumentalización de Políticas de Estado Provinciales, orientadas al mejoramiento productivo y social; denominando a esta iniciativa como el PACTO RURAL.

22. A partir de la concepción e implementación del Pacto Rural, la Gerencia de Desarrollo Rural de la Corporación, busca la integración de las comunidades rurales a los procesos de decisiones provinciales y acceso a oportunidades, planteando un nuevo modelo de gestión social y de cambio cultural. Se incorporan elementos tradicionalmente descuidados como los valores y la cultura social de la población rural, cambios cuyo énfasis es la familia rural. La voluntad y compromiso político por institucionalizar el cambio rural, son determinantes para que este cambio sea la prioridad en la Política de Estado Provincial.

III. CONCEPTO Y MODELO DE LA UNIDAD DE CAMBIO RURAL (UCR)

23. El desarrollo de la Provincia se concibe como una iniciativa integral de acciones intersectoriales en consonancia con los Objetivos del Desarrollo del Milenio de Los Ríos, en la búsqueda de soluciones a las necesidades de las comunidades rurales. Por eso, los lineamientos de política del Gobierno Provincial, establecidos en el Plan Estratégico Agropecuario, plantean la necesidad de: (i) Reducir la pobreza rural y mejorar la calidad de vida de la población rural; ii) incrementar la productividad; iii) promover y apoyar la participación protagónica de la comunidad; (iv) incentivar y fortalecer la creación de la nueva institucionalidad con las UCRs; v) conservar y proteger el medio ambiente.

24. Bajo la concepción del Pacto Rural, las UCRs se conciben como un nuevo modelo de desarrollo rural que establece una estrategia de combate contra la pobreza, enfocado en el ser humano y la asociatividad, teniendo como centro de la propuesta a la familia rural como medio y fin del desarrollo. Estas UCRs buscan promover el desarrollo socio-económico comunitario y de la familia rural, sustentado en un proceso de cambio cultural articulado, solidario y competente. Las UCRs constituyen el eje estratégico dinamizador del “Sistema de Cambio Rural”, y son consideradas el instrumento clave del desarrollo rural, que mediante acciones catalizadoras busca articular y consolidar el proceso de institucionalización y participación de actores territoriales.

25. Las UCRs operativizan los procesos de cambio cultural y productivo bajo mecanismos participativos promoviendo la capacitación y la organización productiva, con el propósito de lograr la transformación social, económica y humana del sector. Como se puede observar en la figura 1 “Unidad de Cambio Rural (UCR)” las acciones que componen el proceso de cambio promovido por las UCRs son: (i) Promoción de los valores, la identidad cultural; (ii) Fortalecimiento y promoción de la asociatividad en las organizaciones productivas; (iii) Desarrollo de capacidades y potenciar habilidades y destrezas; (iv) Mejoramiento de la “vida diaria” (nutrición, salud preventiva y educación); y (v) Capacitación en aspectos técnicos, administrativos y de mercadeo. Este proceso de cambio, se implementa complementariamente mediante el desarrollo de proyectos productivos y sociales. Ver figura siguiente:

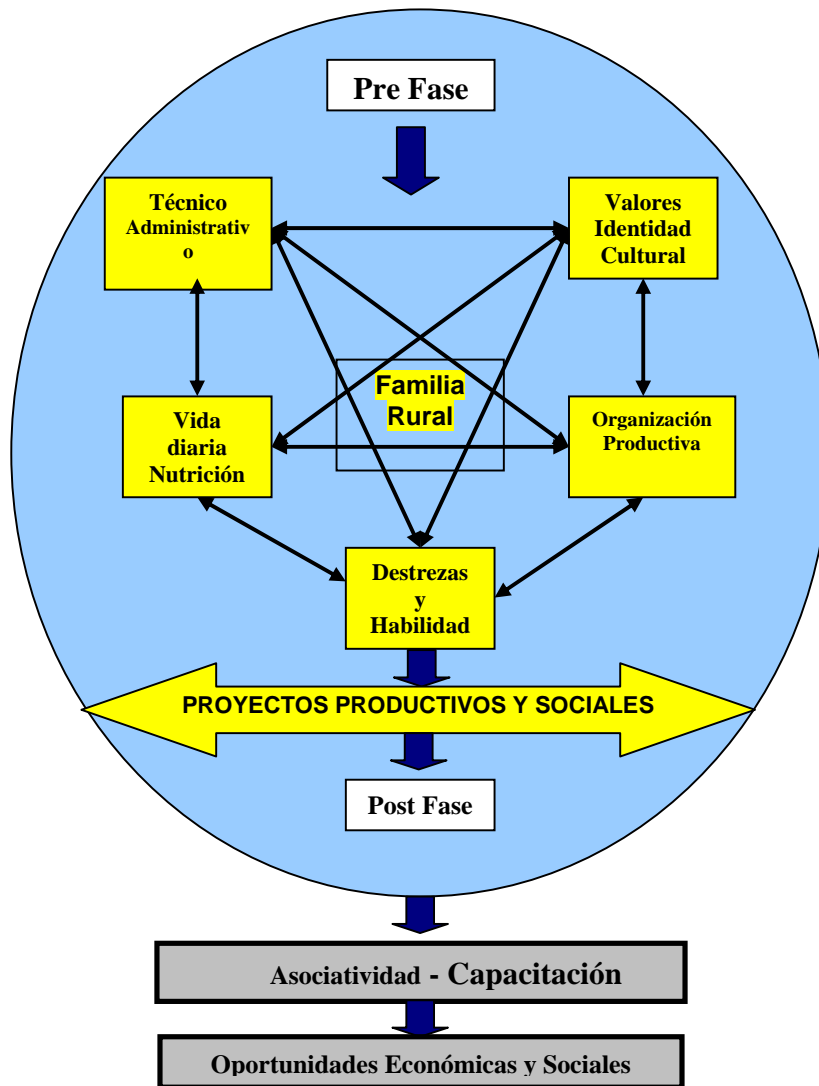


Figura 2. Unidad de Cambio Rural (UCR)

IV. PROGRAMA DE INVERSION “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”

A. ORIGEN Y JUSTIFICACION DEL PROGRAMA.

26. La Provincia de Los Ríos, por estar situada en el centro de la Cuenca del Río Guayas, por sus características edafo-climáticas, la convierte en una zona con altísimo potencial productivo, con las mayores y mejores perspectivas económicas del Ecuador, por esto, algunas investigaciones sostienen que está llamada a ser la de mayor potencial agrícola del Pacífico Sur. Los rubros de mayor impacto productivo son el banano, café, cacao, soya, palma africana, madera, frutales y casi todos ellos forman parte de la cartera de los productos exportables de la provincia, y algunos tienen la mayor representatividad productiva nacional. Pese a estas bondades, persisten problemas que afectan directamente la producción.

27. Resulta preocupante que, dada las potencialidades de la Provincia, alrededor del 67% de su población es pobre y vive con menos de dos dólares diarios. Pese a que en el país en general y en la Provincia de Los Ríos en particular, se ha asignando una cantidad significativa de recursos para contribuir al desarrollo rural, los niveles de pobreza se mantienen y los problemas como la migración rural-urbana o hacia otros países se ha incrementado. Entre las causas cabe mencionar: falta o inadecuadas políticas públicas; debilidad de las estrategias de descentralización hacia los gobiernos provinciales; visión más agrícola que rural, sectorializada en vez de un enfoque territorial; énfasis en la productividad, en detrimento del análisis y reflexión de los valores culturales y sociales locales (propuestas sustentadas en procesos técnicos y poco en realidades comunitarias); visión cortoplacista y vacíos metodológicos e instrumentales.

28. Los lineamientos establecidos principalmente desde el nivel nacional y/o central, con fuerte paternalismo, crearon dependencia, clientelismo y debilidad en la propuesta local, fortaleciendo una demanda acomodada a la oferta institucional y no a las necesidades de la comunidad. Hubo subvaloración del capital social y humano de las comunidades locales, debilitando así cualquier posibilidad de desarrollo endógeno y creando total dependencia de recursos que les deberían ser suministrados desde las instancias públicas, las organizaciones no gubernamentales y fundaciones donantes de bienes y servicios.

29. Un sustantivo aporte a la solución de esta situación pasa por el Pacto Rural, en un trabajo centrado en la Familia Rural, y ejecutado por las Unidades de Cambio Rural (UCR), para restituir su cultura, sus valores, su organización productiva y alcanzar metas consensuadas en los territorios, a fin de superar las limitaciones de salud, educación y otros, de forma que al identificarse, diseñarse y ejecutarse los emprendimientos productivos, se encuentre un actor capacitado y habilitado para implementar sus propuestas, consiguiendo así, que el empoderamiento de las mismas se dé desde su génesis.

30. En esencia, el Programa promueve el cambio cultural, originado desde y con las familias rurales, como una iniciativa integral con enfoque territorial que abarca acciones intersectoriales de forma articulada con el Plan de Desarrollo de la Provincia y que busca encontrar participativamente soluciones a las necesidades de las comunidades rurales, aprovechando sus potencialidades, e incorporando al proceso de fortalecimiento del capital social para la gestión de redes y encadenamientos productivos a escala territorial. En este sentido, los actores sociales e institucionales, deben realizar esfuerzos para identificar y desarrollar alternativas productivas y de

organización y gestión, y la comercialización de actividades agregadoras de valor para el desarrollo de la capacidad competitiva territorial, focalizadas en la Unidades de Cambio Rural (UCR).

31. El presente Programa de Inversión para el Pacto Rural, esta dirigido a identificar y promover de forma participativa y consensuada con las UCR, las iniciativas de proyectos que dinamicen e integren a la economía local, a partir de su vocación natural, cultural, identidad y valores. También, impulsará nuevas realidades, innovación tecnológica amigable con el ambiente, protección conservación y uso sostenible de los recursos naturales, construir un nuevo marco institucional y un tejido social más articulado, solidario y competente. Esto implica generar un cambio sustancial en el proceso de institucionalización y participación de actores, mediante acciones catalizadoras promovidas por las UCR. La Corporación de Desarrollo Provincial, utilizará el programa de inversión y su cartera de proyectos como un mecanismo de negociación para obtener recursos para su ejecución, por parte de las UCR.

B. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

1. Objetivo General:

32. Contribuir a la reducción de la pobreza rural y el bienestar de las comunidades rurales de la Provincia de Los Ríos, mediante la promoción del desarrollo institucional y del capital social, que conduzca a incentivar la innovación tecnológica en sus actividades productivas, garantizando la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de la Provincia.

2. Objetivos Específicos:

- i. Desarrollar capacidades institucionales, del capital social y humano, capaz de liderar y gerenciar las intervenciones del desarrollo rural a ser implementadas por las UCRs.
- ii. Promover el cambio cultural en las familias rurales orientado hacia nuevas formas de participación y de desarrollo comunitario, a partir de las UCRs.
- iii. Fomentar el desarrollo productivo y social, mediante aplicación de innovaciones tecnológicas identificando las habilidades y destrezas desarrolladas por las comunidades rurales.
- iv. Desarrollar las capacidades para la gestión integrada y sostenible de los recursos naturales.

C. BENEFICIARIOS Y COBERTURA GEOGRAFICA

33. El Programa se ejecutará en la Provincia de Los Ríos, focalizando su intervención en áreas prioritarias con potencial económico y posibilidades de tener un real impacto en la reducción de la pobreza, a ser implementadas por 60 Unidades Cambio Rural (UCR) en los primeros dos años de ejecución del Programa. Los beneficiarios serán los pequeños y medianos productores, gremios y organizaciones ligados a cadenas agroproductivas, la población rural pobre y con riesgos en su seguridad alimentaria; y beneficiarios intermedios, tales como profesores y alumnos de centros de formación media y superior y en los centros de investigación agropecuaria. Los impactos económicos, sociales y ambientales del Programa tendrán influencia directa e indirecta en la población de los cantones de la Provincia.

D. ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN Y ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA

34. El Programa desarrollará capacidades locales en los 12 territorios cantonales agrupados en cuatro zonas (norte, sur, este y oeste) donde se ubicarán las UCRs que actuarán a nivel de cada comunidad y tienen el carácter de incluyentes, en el sentido de que a su interior se reúnen todas las asociaciones, grupos organizados, instituciones, comités comunales, teniendo como centro de su acción la Familia Rural, con la participación activa, tanto del hombre, como la mujer, los jóvenes y los niños.

35. La estrategia del Programa se estructura a partir de un sistema institucional sobre el cual se articularán las intervenciones del mismo, esta constituido por tres subsistemas (i) Proyectos Estratégicos, los cuales se indican en el Capítulo V (Cartera de Proyectos); (ii) Modelo de Gestión; y (iii) Metodologías e instrumentos. Estos subsistemas actuarán de manera integrada, para implementar las acciones que se originan y dinamizan con las UCRs, con el soporte y gestión institucional promovido y coordinado por CODERIOS, lo cual se puede visualizar en la Figura 2 “Esquema del Proceso de Gestión y Desarrollo Territorial”. Estos procesos se desarrollan simultáneamente en dos componentes complementarios: (i) Cambio Rural; y (ii) Articulación institucional.

1. Proceso de Gestión y Desarrollo Territorial

36. El proceso de Cambio Rural se inicia en comunidades que se seleccionan en las cuatro zonas de intervención definidas por CODERIOS, en las cuales se establecerán las UCRs. El proceso de cambio de las UCRs se puede visualizar en la Figura 3 como el paso a través de un puente en que la comunidad (UCR inicial) es apoyada por dos procesos paralelos para llegar a constituirse en UCR consolidada. Uno de los procesos es el cambio en: valores e identidad cultural; destrezas y habilidades; vida diaria (nutrición, salud y educación); organización productiva; y técnico-administrativa (Figura 2).

37. El otro proceso paralelo es la formulación de proyectos productivos y/o sociales, que las comunidades irán diseñando a partir de los nuevos valores y con visión renovada. Para que estas iniciativas de proyectos puedan efectivamente ser operativas contarán con recursos del Programa

de Inversión, los mismos que se articulan con las propuestas consensuadas en forma participativa por los actores de la comunidad y CODERIOS.

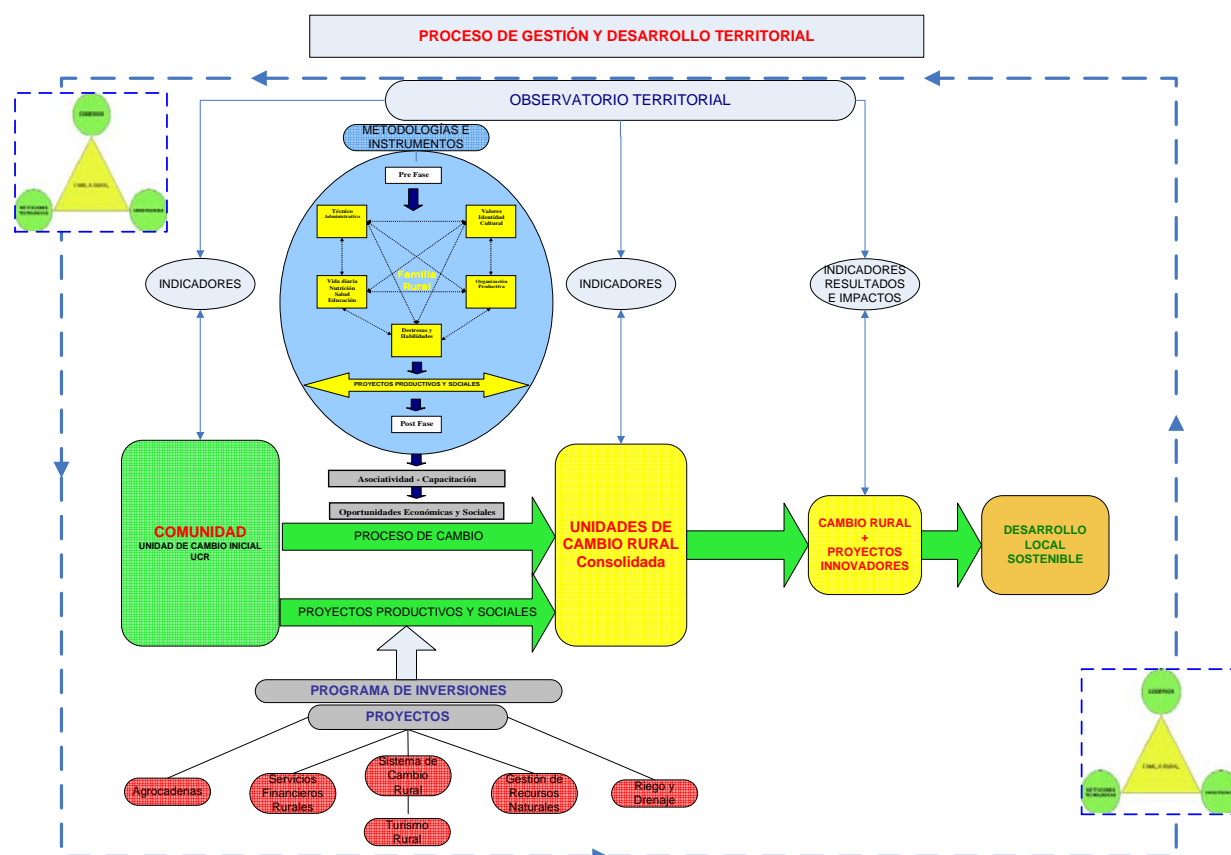


Figura 3. Esquema del proceso de Gestión y Desarrollo Territorial

38. Se espera que mediante este proceso se opere el verdadero Cambio Rural, mismo que debe ser cualitativa y cuantitativamente evaluado a través de la medición de indicadores que serán comparados con los que inicialmente caracterizaban a la comunidad cuando comenzó su proceso de cambio. La consolidación de la UCRs se alcanza al evidenciar el verdadero cambio rural de las comunidades, las cuales están en capacidad de formular y ejecutar proyectos innovadores que contribuyen alcanzar un desarrollo local sustentable.

39. La evolución del proceso de gestión será monitoreado y retroalimentado a través de un Observatorio de Desarrollo Territorial con indicadores para las fases: inicial (comunidad), intermedia (UCRs consolidadas) y final, que mide el resultado e impactos alcanzados en el proceso. Este proceso es dinamizado a través del modelo de articulación institucional integrado y gestionado por CODERIOS, las Universidades y las instituciones de innovación tecnológica.

2. Articulación Interinstitucional

40. La estructura para la articulación institucional se ilustra bajo la forma de un triángulo, en uno de cuyos vértices se ubica la Corporación de Desarrollo de Los Ríos- específicamente su Gerencia de Desarrollo Rural-, responsable por la promoción del Programa de Inversión y negociación de recursos, aspectos metodológicos, coordinación institucional, monitoreo y evaluación de los resultados e impactos de las UCRs (Figura 3).

41. En otro de los vértices aparecen las Universidades Provinciales como centros de pensamiento y formadoras de técnicos y profesionales, con enorme potencial de transformarse en oferentes de servicios, con los cuales se podrían establecer metodologías e instrumentos que transformarán ese potencial en servicios reales, oportunos, de calidad y a precios competitivos que contribuyan a modificar los niveles de competitividad de los sistemas productivos. También implica el necesario apoyo a las universidades para que adecuen sus programas de estudios a las necesidades de desarrollo de la provincia, difundan el conocimiento acumulado, que sus tesis respondan a las demandas reales y sean capaces de dinamizar la economía rural, promoviendo empresas rurales, incubando empresas y constituirse en centros de gestión agro empresarial.

42. Finalmente, el tercer vértice esta constituido por instituciones relacionadas con la innovación tecnológica, tales como INIAP, al cual pueden sumarse instituciones, públicas o privadas, con tecnologías para el turismo, para la gestión de recursos hídricos, para la agroindustria, para la acuicultura, entre otros. Comprende temas desde la seguridad alimentaria, hasta la inclusión de la pequeña agricultura en emprendimientos económicos mayores para el mercado nacional o internacional, además, tratará sobre biodiversidad, denominaciones de origen, valoración de especies de gran potencial actualmente ignoradas (acerola, por ejemplo).

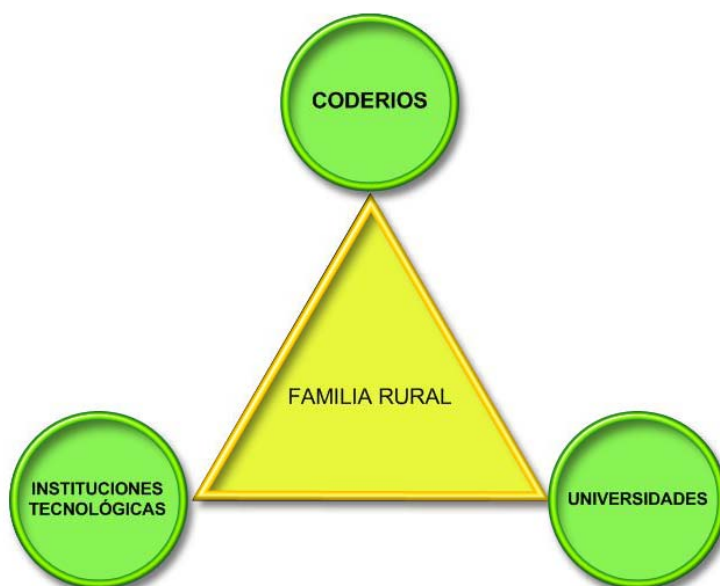


Figura 4. Articulación institucional

E. PLAN DE EJECUCION

43. La ejecución del Programa se realizará en dos etapas:

i. Primera Etapa de dos años: 2007 y 2008: Será para desarrollar las capacidades locales de manera de preparar las condiciones socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial. Asimismo, se negociarán recursos de preinversión e inversión para la ejecución de los proyectos de la cartera (se avanzarán algunos proyectos en su fase de preinversión y en otros se pondrá en marcha la ejecución).

ii. Segunda Etapa 2009-2010: Se intensificará la ejecución de los proyectos ya iniciados en la Primera Etapa y se continuará con el proceso de negociación de recursos e identificación de nuevos proyectos, de manera de tener una cartera dinámica.

V. CARTERA DE PROYECTOS

44. El Programa consta de una cartera de seis (6) proyectos y catorce (14) subproyectos con un costo total de US\$ 6.9 millones, de los cuales US\$ 187 mil corresponden a recursos de preinversión para formular los proyectos a etapa más avanzadas, y US\$ 5.801.950 de inversión para la ejecución de los mismos. Del monto total, se estima que el 85% del total de recursos necesarios se negociarán con cofinanciadores y donantes, el 8.5% sería aporte de CODERIOS y el 6.5% aporte de los beneficiarios/usuarios. Ver cuadro 1.

45. De un breve análisis de la cartera de proyectos y subproyectos del programa de inversión, se infiere que el proyecto Sistema de Cambio Rural, constituye su base conceptual, metodológica y operativa, destacando la formación y funcionamiento de las UCRs, que serán las responsables de la gestión social y el desarrollo territorial de la provincia de Los Ríos. Este sistema contará con un Centro de estudios y políticas de desarrollo rural, así como un observatorio de desarrollo rural territorial.

46. Considerando la importancia de la base de recursos naturales de la provincia, se realizará un diagnóstico, inventario y análisis de situación de los mismos, con una propuesta que permita a CODERIOS, identificar y priorizar las acciones relevantes que deben llevarse a cabo para la conservación y uso sostenible de dichos recursos. Asimismo, la belleza escénica, junto con las tradiciones culturales, religiosas y otras conexas, sustentan la propuesta del proyecto de turismo rural focalizando en el desarrollo de las rutas agroturísticas de la provincia.

47. En las cadenas agroproductivo-comerciales se proponen una serie de acciones que junto con mejorar la competitividad de rubros como cacao, arroz, maíz y ganadería, se promueve la verticalización de la producción y una mayor participación de los pequeños productores y sus organizaciones con las cadenas, en una relación de competencia más justa. También se incluye un estudio para analizar las posibilidades de la promoción de biocombustibles en la provincia. Como servicio de apoyo a estas iniciativas del proyecto de cadenas, se incluye riego y drenaje con acciones para aprovechar de forma sostenible las aguas subterráneas y las aguas de los reservorios naturales, con el objetivo de ampliar los períodos de producción y contribuir a los ingresos de los productores.

48. Finalmente, se han diseñado dos instrumentos de servicios financieros rurales, uno de los cuales es una cooperativa de desarrollo rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero y un fondo competitivo de innovación rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.

CUADRO 1. PROGRAMA DE INVERSION: ESTIMACION DE COSTOS DE FORMULACION Y EJECUCION (US\$)

PROYECTOS Y SUBPROYECTOS	FORMULACION				EJECUCION			
	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
	CODERIOS	OTROS (USUARIOS)	DONANTES Y COFINANCIADORES		CODERIOS	OTROS (USUARIOS)	DONANTES Y COFINANCIADORES	
1. SISTEMA DE CAMBIO RURAL	6.500		38.500	45.000	65.000		585.000	650.000
1.1 Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión y desarrollo territorial	2.500		22.500	25.000	40.000		360.000	400.000
1.2 Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural	4.000		16.000	20.000	25.000		225.000	250.000
2. GESTION DE RECURSOS NATURALES	500		4.500	5.000				
2.1 Inventario, análisis de situación y propuesta sobre recursos naturales	500		4.500	5.000				
3. TURISMO RURAL	1.500	500	10.000	12.000	4.000	7.000	79.000	90.000
3.1 Rutas Agroturísticas	1.500	500	10.000	12.000	4.000	7.000	79.000	90.000
4. RIEGO Y DRENAJE	1.700		14.600	16.300	369.131	369.131	2.953.050	3.691.312
4.1 Aprovechamiento de aguas subterráneas	900		8.000	8.900	249.131	249.131	1.993.050	2.491.312
4.2 Explotación de reservorios naturales	800		6.600	7.400	120.000	120.000	960.000	1.200.000
5. CADENAS AGROPRODUCTIVO COMERCIALES	24.800	2.000	61.200	88.000	100.250	75.250	840.000	1.015.500
5.1 Cacao fino de aroma	6.500	500	10.000	17.000	12.000	6.000	107.000	125.000
5.2 Competitividad del arroz	6.500	500	10.000	17.000	37.200	31.200	303.600	372.000
5.3 Variedad arroz Los Ríos 1	600		2.400	3.000	7.550	7.550	60.400	75.500
5.4 Competitividad del maíz	6.500	500	10.000	17.000	32.500	26.500	266.000	325.000
5.5 Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) y mejoramiento genético	1.700	500	6.800	9.000	11.000	4.000	103.000	118.000
5.6 Estudio biocombustibles	3.000		22.000	25.000				
6. SERVICIOS FINANCIEROS RURALES	4.000		16.500	20.500	17.600		1.344.900	1.362.500
6.1 Cooperativa de desarrollo rural	3.000		7.500	10.500	9.600		1.090.400	1.100.000
6.2 Fondo competitivo para la innovación rural	1.000		9.000	10.000	8.000		254.500	262.500
TOTAL	39.000	2.500	145.300	186.800	555.981	451.381	5.801.950	6.809.312
GRAN TOTAL *								6.996.112

* Incluye el costo total de formulación y de ejecución

FICHAS DE PROYECTOS Y SUBPROYECTOS

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	<u>Sistema de Cambio Rural en la Provincia de Los Ríos</u>
2. Ámbito:	Provincia de Los Ríos en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs).
3. Tipo de proyecto	Cooperación técnica
4. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
5. El problema	<p>Entre las décadas de los 60's y de los 80's, el eje de la política agrícola y rural fue el Estado a través de intervenciones en la comercialización, intereses subsidiados, programas sectoriales, precios oficiales y otros. A partir de la década de los 90's hasta la actualidad, las políticas y estrategias dirigidas al sector tienen como eje al Mercado. Durante ese período, en el país se han ejecutado múltiples programas y proyectos de Desarrollo Rural, así como numerosos arreglos institucionales se han ensayado con poco o ningún impacto. Los dos modelos no han sido capaces de revertir los cuadros de pobreza, ya que actualmente el 68% de la población rural vive con menos de dos dólares diarios, evidenciando la falta de oportunidades económicas y sociales.</p> <p>Las causas de esta situación se manifiestan en el mal diseño e implementación de políticas públicas productivistas, utilitaristas, paternalistas y con visión de corto plazo, en detrimento de una valorización del ser humano y de las potencialidades de cada comunidad que no fueron consideradas en las políticas de desarrollo rural. Esto se refleja, en una débil y dispersa institucionalidad e infraestructura (bienes públicos) en algunos casos sobredimensionada y generalmente subutilizada, con altas inversiones recuperables. Por otro lado, la inversión que la Provincia ha realizado en formar capital humano, especialmente en las universidades, constituye un potencial para transformarse en oferentes de servicios reales, tales como, estudios, metodologías e instrumentos oportunos, de calidad y a bajo costo, aspectos esenciales para mejorar los niveles de competitividad de los sistemas productivos.</p> <p>Lo anterior constituye un gran desafío político-institucional que demanda importantes esfuerzos y recursos para la implementación de los Planes y Estrategias de desarrollo sostenible de la Provincia. Para superar esos obstáculos, el gobierno provincial concibió su estrategia de desarrollo basada en el Cambio Rural, centrado en la Familia Rural y orientado a restituir sus valores culturales, su organización para la producción y alcanzar metas consensuadas en los territorios, a fin de contribuir a superar los graves problemas sociales (salud, educación y otros), de forma que al identificarse, diseñarse y ejecutarse los emprendimientos productivos, se encuentre un actor capacitado y habilitado para empoderarse e implementar sus propuestas, desde su génesis.</p>
6. Objetivo general	Contribuir al desarrollo de las bases institucionales y locales para la implementación de un nuevo modelo de desarrollo rural con enfoque territorial en la provincia de Los Ríos, teniendo como estrategia la reducción de la pobreza y cuyo centro sea la familia rural.
7. Objetivos específicos	i. Construir un nuevo marco institucional basado en arreglos con socios

	<p>estratégicos que viabilicen acciones de desarrollo rural con visión de largo plazo, incorporando a los actores y mejorando las condiciones de vida de la población.</p> <p>ii. Generar un cambio cultural en el tejido social para que sea más articulado, solidario y competente, mediante acciones catalizadoras promovidas en las Unidades de Cambio Rural (UCRs), en el marco de la estrategia de articulación institucional del Pacto Rural.</p>
8. Beneficiarios	Instituciones académicas de nivel superior y centros de investigación e innovación tecnológica, y demás socios estratégicos vinculados al desarrollo rural, con participación de las organizaciones legalmente constituidas que formen parte de las Unidades de Cambio Rural (UCRs).
9. Duración	Cuatro años. La primera etapa comprende dos años, destinada a desarrollar las capacidades locales de manera de preparar las condiciones socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial.
10. Componentes del Proyecto	<p>El sistema de cambio rural esta constituido por dos Subproyectos:</p> <p><u>1.1 Subproyecto: Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión y Desarrollo territorial. (Ver detalles en la Ficha 1.1)</u></p> <p>La estrategia de desarrollo rural con enfoque territorial, parte del principio de que la reducción sostenible y continuada de la pobreza en la provincia, debe ser entendida como el resultado de un desarrollo local que articula la mejora de la calidad de vida, con el aumento de las oportunidades económicas, asegurando la sustentabilidad de los cambios sociales. Para esto los actores sociales e institucionales, deben realizar esfuerzos para identificar y desarrollar alternativas productivas y de organización y gestión, y la comercialización de actividades agregadoras de valor para el desarrollo de la capacidad competitiva territorial.</p> <p>En este sentido, las UCRs constituyen el eje estratégico dinamizador del “Sistema de Cambio Rural”, y son consideradas el instrumento clave del desarrollo rural, que mediante acciones catalizadoras busca articular y consolidar el proceso de institucionalización y participación de actores territoriales.</p> <p>En los primeros dos años se establecerán sesenta UCRs para la validación cualitativa y cuantitativa del modelo propuesto. Las acciones a desarrollar por cada una de las UCRs, estarán relacionadas con las siguiente seis fases: (i) Promover los valores, la identidad cultural; (ii) Fortalecer y promover la asociatividad en las organizaciones comunitarias; (iii) Desarrollar capacidades y potenciar habilidades y destrezas; (iv) Mejorar la “vida diaria” (salud, nutrición, educación); (v) Capacitar en aspectos técnicos y administrativos; y (vi) Potencializar el desarrollo de proyectos productivos y sociales.</p> <p><u>1.2 Subproyecto : Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural (Ver detalles en la Ficha 1.2)</u></p> <p>El desarrollo de la Provincia se concibe como una iniciativa integral de acciones intersectoriales, dentro del marco estratégico del Pacto Rural. El Gobierno de la Provincia busca fortalecer su capacidad técnica y la de sus socios institucionales para promover el desarrollo de los territorios rurales,</p>

	<p>vinculando, de manera coherente, objetivos y componentes de combate a la pobreza, seguridad alimentaria y gestión del ambiente.</p> <p>El Sistema de Cambio Rural deberá promover nuevos valores, nuevas visiones y nuevos instrumentos para enfrentar los retos institucionales del desarrollo rural. Todo acuerdo mínimo debe ser consensuado y todo cambio debe ser razonado y formar parte de un conjunto armonizado de Políticas de Estado Provinciales, de manera que no sean una expresión originada en el Gobierno Provincial, sino, formulada y acordada entre este y los actores relevantes de los territorios, mediante el Pacto Rural, que establezca el consenso sobre los lineamientos a seguir para el desarrollo rural y de la Provincia.</p>
11. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p>1.1 Subproyecto: Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión y desarrollo territorial: \$25.000</p> <p>1.2 Subproyecto: Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural: \$ 20.000.</p>
12. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p>1.1 Subproyecto: Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión social y desarrollo territorial: \$ 400.000</p> <p>1.2 Subproyecto: Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural: \$250.000.</p>
13. Resultados esperados	<p>1.1 Subproyecto: <u>Unidades de Cambio Rural (UCRs) para la gestión social y desarrollo territorial:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Provocado un cambio cultural en 60 comunidades. • 2500 familias beneficiadas en el marco de las acciones desarrolladas por las 60 UCRs en los 12 cantones de la provincia. • Consolidadas al menos 60 % de las UCRs implantadas. • Formulados en cada una de las 36 UCRs consolidadas al menos un proyecto productivo y social. • Mejora de las condiciones de vida y practicas ciudadanas del habitante rural. • Definidos las metodologías e instrumentos que servirán de insumos a los componentes del modelo del proceso de cambio. <p>1.2 <u>Subproyecto: Desarrollo de las capacidades institucionales para el cambio rural:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecida la CODERIOS. • Formado capital humano de los socios estratégicos, especialmente de las universidades y de instituciones de investigación. • Articulada y mejorada las capacidades de los oferentes de servicios de asistencia técnica. • Implantado y funcionando el centro de Estudios y Políticas de Desarrollo Rural. • Sistema de Monitoreo y Evaluación instalado y funcionando. • Desarrollados modelos de gestión institucional. • Un Observatorio de Gestión y Desarrollo Territorial instalado y funcionado en la Provincia de Los Ríos.

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Sistema de Cambio Rural en la Provincia de Los Ríos
2. Subproyecto	<u>Unidades de Cambio Rural (UCR) para la gestión y desarrollo territorial.</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las UCRs.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>Las instituciones y organizaciones de base no logran coordinar de manera adecuada, por lo tanto, su nivel de representatividad para expresar sus demandas es bajo y tienen una limitada capacidad para elaborar propuestas sostenibles; a lo que se suma la invisibilidad de la participación de la mujer en estos espacios. Sin embargo, existe en las autoridades locales, la predisposición para concertar con sus bases, el desarrollo de iniciativas con alto impacto social y económico, pero requieren los instrumentos para fortalecer las capacidades locales, para identificar y preparar dichas iniciativas de desarrollo, promoviendo su autogestión desde la unidad familiar.</p> <p>El gobierno provincial, concibió su estrategia de desarrollo basada en el Cambio Rural, centrado en la Familia Rural, y orientado a restituir sus valores, su organización para la producción y alcanzar metas consensuadas en los territorios, a fin de contribuir a superar los graves problemas sociales (salud, educación y otros), de forma que al identificarse, diseñarse y ejecutarse los emprendimientos productivos, se encuentre un actor capacitado y habilitado para empoderarse e implementar sus propuestas, desde su génesis y no a posteriori, como casi siempre ocurre.</p>
7. Objetivo general	Generar un cambio cultural en el tejido social para que sea más articulado, solidario y competente, mediante acciones catalizadoras promovidas en las UCRs, en el marco de la estrategia de articulación institucional del Pacto Rural.
8. Objetivos específicos	<p>i. Fortalecer las capacidades del capital social y humano para un nuevo modelo de desarrollo rural local cuyo centro sea la Familia Rural.</p> <p>ii. Establecer 60 UCRs para promover el desarrollo socio-económico comunitario y de la familiar rural.</p>
9. Beneficiarios	Comunidades del sector rural, con participación de las organizaciones legalmente constituidas que formen parte de las UCRs.
10. Duración	En los dos primeros años se realizará la implantación y desarrollo de 60 UCRs en cantones seleccionados de la provincia.
11. Componentes del Proyecto	<p>Este subproyecto aborda el desarrollo del capital social, la organización de redes comunitarias intra e interterritoriales para promover la implementación y la sostenibilidad de los procesos de cambio, fomentando la participación activa y el mejoramiento de los lazos y redes sociales e institucionales, promoviendo el encuentro y el diálogo con otros actores. Los principales componentes de este subproyecto, son :</p> <p>1. <u>Diagnóstico</u>: Consiste en construir un sistema de información y gestión territorial que permita conocer las particularidades de cada comunidad; identificar los actores e instituciones de las zonas de influencia; diseñar una línea base; realizar el inventario de la infraestructura física de la comunidad.</p> <p>2. <u>Análisis de los Valores de la comunidad</u>: Consiste en identificar los valores existentes en la comunidad; desarrollar los valores identificados; aplicar los valores a la vida diaria,</p>

	<p>mediante el uso de ejemplos tomados de las acciones desarrolladas en las UCRs; confrontar valores y antivalores; aplicar los valores identificados y formular acciones en beneficio de la comunidad; rescatar la identidad campesino en aspectos como: cultura autóctona, dialectos, música, artes plásticas, bailes, etc., historia y leyendas rurales, recursos paisajísticos, recursos naturales, recursos humanos, deporte, recreación y esparcimiento.</p> <p>3. <u>Organización productiva</u>: Realizar una tipología de actores por UCRs.</p> <p>4. <u>Destrezas y habilidades</u>: Incluye: administración del tiempo, comunicación, toma de decisiones, orientación a los resultados, negociación, resolución de problemas, liderazgo, emprendimiento, que permitan optimizar y potenciar los recursos de la familia rural y de la comunidad.</p> <p>5. <u>Vida diaria</u>: Tendrá relación con múltiples aspectos de la cotidianidad de las comunidades, que afectan positiva o negativamente la eficiencia y eficacia de las organizaciones y los individuos; estos aspectos son: nutrición; prevención de enfermedades; alfabetización; alcoholismo y drogadicción; diversificación; entorno; ornato; estimulación temprana; educación sexual; primeros auxilios; manejo de ingresos familiares, y ambiente.</p> <p>6. <u>Técnico-Administrativo</u>: Incluye: capacitación; servicios de asistencia técnica; servicios de transferencia de tecnología; investigación de campo, sistema de información sectorial; asistencia administrativa-financiera, gestión ambiental; asistencia en planes de mercadeo; vinculación con las cadenas agro-productivas; apoyo en la creación de micro-empresas rurales; formulación de plan de negocios; fondos competitivos.</p> <p><u>Fase paralela de Proyectos productivos</u>: esta fase estará dedicada a la identificación, formulación y gestión de proyectos productivos y sociales que acompañan el desarrollo de las UCRs.</p>																																							
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTO ESTIMADO PARA LA FORMULACION (US\$)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">CATEGORIA DE COSTOS</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">FINANCIAMIENTO</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">CODERIOS</th> <th style="text-align: center;">OTROS APORTES</th> <th style="text-align: center;">DONANTES O COFINANCIADOR</th> <th style="text-align: center;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elaboración del Proyecto</td> <td style="text-align: center;">2.500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">22.500</td> <td style="text-align: center;">25.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: center;">2.500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">22.500</td> <td style="text-align: center;">25.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO				CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADOR	TOTAL	Elaboración del Proyecto	2.500		22.500	25.000	TOTAL	2.500		22.500	25.000																				
CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO																																							
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADOR	TOTAL																																				
Elaboración del Proyecto	2.500		22.500	25.000																																				
TOTAL	2.500		22.500	25.000																																				
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTO ESTIMADO PARA LA EJECUCION (US\$)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">FINANCIAMIENTO</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">CODERIOS</th> <th style="text-align: center;">OTROS APORTES</th> <th style="text-align: center;">DONANTES O COFINANCIADORES</th> <th style="text-align: center;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diseño y validación de metodologías e instrumentos</td> <td style="text-align: center;">9.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">81.000</td> <td style="text-align: center;">90.000</td> </tr> <tr> <td>Capacitación de técnicos y actores comunitarios en gestión y desarrollo territorial para el cambio rural</td> <td style="text-align: center;">15.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">135.000</td> <td style="text-align: center;">150.000</td> </tr> <tr> <td>Mobilización, divulgación y organización comunitaria</td> <td style="text-align: center;">8.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">72.000</td> <td style="text-align: center;">80.000</td> </tr> <tr> <td>Equipos de computación - software</td> <td style="text-align: center;">4.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">36.000</td> <td style="text-align: center;">40.000</td> </tr> <tr> <td>Materiales, comunicación y otros servicios</td> <td style="text-align: center;">4.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">36.000</td> <td style="text-align: center;">40.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: center;">40.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">360.000</td> <td style="text-align: center;">400.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO				CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADORES	TOTAL	Diseño y validación de metodologías e instrumentos	9.000		81.000	90.000	Capacitación de técnicos y actores comunitarios en gestión y desarrollo territorial para el cambio rural	15.000		135.000	150.000	Mobilización, divulgación y organización comunitaria	8.000		72.000	80.000	Equipos de computación - software	4.000		36.000	40.000	Materiales, comunicación y otros servicios	4.000		36.000	40.000	TOTAL	40.000		360.000	400.000
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO																																							
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADORES	TOTAL																																				
Diseño y validación de metodologías e instrumentos	9.000		81.000	90.000																																				
Capacitación de técnicos y actores comunitarios en gestión y desarrollo territorial para el cambio rural	15.000		135.000	150.000																																				
Mobilización, divulgación y organización comunitaria	8.000		72.000	80.000																																				
Equipos de computación - software	4.000		36.000	40.000																																				
Materiales, comunicación y otros servicios	4.000		36.000	40.000																																				
TOTAL	40.000		360.000	400.000																																				
14. Resultados esperados	<p>i. Promovido el cambio cultural en 60 comunidades.</p> <p>ii. 2500 familias beneficiadas en el marco de las acciones desarrolladas por las 60 UCRs en los 12 cantones de la provincia.</p>																																							

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">iii. Consolidadas al menos 60 % de las UCRS implantadas.iv. En cada una de las 36 UCRs consolidadas, se ha formulado al menos un proyecto productivo /social.v. 28 miembros de los 4 Comités Técnicos Zonales capacitados en gestión y desarrollo territorial para el cambio rural.vi. Definidos las metodologías e instrumentos que servirán de insumos a los 6 componentes del modelo del proceso de cambio de las UCRs. |
|--|---|

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Sistema de Cambio Rural en la Provincia de Los Ríos
2. Subproyecto	<u>Desarrollo de las Capacidades institucionales para el cambio rural</u>
3. Ámbito	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs).
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>Existe en la provincia una institucionalidad débil y dispersa, producto de la centralización política y administrativa tradicional, que creó profundas raíces en la sociedad, generando una cultura político-institucional que aísla a los actores locales de la gestión gubernamental, al mismo tiempo, refuerza los mecanismos de subalternidad, lo cual se manifiesta por el clientelismo político y la apatía participativa.</p> <p>La institucionalización del sistema de cambio rural requiere de un modelo de gestión que es, al mismo tiempo, el resultado de un proceso pedagógico y de un compromiso político para llevar adelante las acciones de desarrollo rural. De ahí la importancia de la Corporación (CODERIOS), que debe congrega segmentos sociales, económicos y políticos representativos del medio rural, condición fundamental para la efectividad de los planes de desarrollo y para consolidar sistemas participativos y compartidos de gestión social territorial en la provincia.</p> <p>CODERIOS a través de la Gerencia de Desarrollo Rural, tiene un gran desafío en la creación de nuevos espacios institucionales con funciones y responsabilidades de gestión, que asegure la participación efectiva de las instancias institucionales y sectoriales comprometidas, que capaciten a la sociedad y a sus representantes para el ejercicio de la ciudadanía y la participación.</p>
7. Objetivo general	Construir un nuevo marco institucional basado en arreglos con socios estratégicos que viabilicen acciones de desarrollo rural con visión de largo plazo, incorporando a los actores y mejorando las condiciones de vida de la población.
8. Objetivos específicos	<p>i. Fortalecer la capacidad técnica y de gestión de CODERIOS y sus socios estratégicos que demandan los procesos de articulación institucional del desarrollo rural en la provincia de Los Ríos.</p> <p>ii. Crear un Centro de Estudios y Políticas de Desarrollo Rural, capaz de desarrollar instrumentos y metodologías de monitoreo y evaluación permanente, gestión estratégica del desarrollo provincial, estudios y análisis.</p>
9. Beneficiarios	CODERIOS/Gerencia de Desarrollo Rural; Universidades; Centros de Investigación, Transferencia e Innovación Tecnológica; otras Entidades y Organizaciones representativas vinculadas al desarrollo de las Comunidades Rurales.
10. Duración	En los dos primeros años se desarrollará el soporte técnico del sistema institucional para apoyar la implementación de 60 UCRs.
11. Componentes del Proyecto	El subproyecto tiene dos componentes: i. <u>Desarrollo de las Capacidades Institucionales:</u>

Consiste en promover el desarrollo de las capacidades para el establecimiento de una nueva institucionalidad que viabilice el desarrollo del Programa Pacto Rural para el Cambio, y garantice su sostenibilidad. Acorde con el principio de crear las condiciones efectivas para quebrar el ciclo de la pobreza a partir de la mejora de la calidad de vida, con el aumento de las oportunidades económicas, se plantea acompañar las acciones destinadas a mejorar las condiciones institucionales en el territorio, con otras de carácter social, destinadas al desarrollo de las comunidades rurales. El establecimiento de una nueva plataforma institucional que fortalezca la cohesión y la dinámica social del territorio, requiere realizar las acciones siguientes: (i) Diagnóstico y mapeo institucional para definir los puntos críticos, fortaleza, prioridades y elaboración de una estrategia de intervención con los socios estratégicos; (ii) Información sobre el desarrollo del proceso y establecimiento de los compromisos que cada parte deberá asumir; (iii) Acordar con los actores institucionales, una agenda de trabajo, conteniendo áreas temáticas, cronogramas, asistencia técnica, participación de cada actor involucrado; (iv) Gestión de las acciones de capacitación institucional, tecnológica y gerencial para agrocadenas productivas, turismo rural y otros; (v) Coordinación interinstitucional, desarrollo de los procesos de difusión, validación y apropiación por parte de los actores; (vi) Apoyo institucional y formación y organización de redes institucionales.

ii. Centro de Estudios y Políticas de Desarrollo Rural:

Este componente diseñará y establecerá el Observatorio de Desarrollo Rural Territorial, que diseñará políticas agropecuarias y del medio rural, desarrollará sistemas, instrumentos y metodologías sobre estudios, monitoreo y evaluación permanente, y gestión estratégica del desarrollo provincial. Las acciones prioritarias de este componente son: (i) Apoyar la formulación de estrategias y políticas de desarrollo rural sostenible en la provincia; (ii) Contribuir para que las estrategias de desarrollo rural reflejen una adecuada articulación entre las políticas macroeconómicas, sectoriales y territoriales; (iii) Apoyar la creación y el fortalecimiento de mecanismos institucionales modernos, multisectoriales, participativos e inclusivos; (iv) Apoyar la identificación y priorización de inversiones que contribuyan a tales fines; (v) Apoyar el desarrollo de mecanismos de gestión del desarrollo rural, que potencian las alianzas públicas y privadas; (vi) Promover procesos de gestión del conocimiento, así como estudios de negociaciones empresariales y escenarios.

12. Costo estimado para la formulación del proyecto

COSTO ESTIMADO DE LA FORMULACION (US\$)				
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADOR	TOTAL
Elaboración del Proyecto	4.000		16.000	20.000
TOTAL	4.000		16.000	20.000

13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	COSTO ESTIMADO DE LA EJECUCION (US\$)				
	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			
		CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADORES	TOTAL
	Diseño y validación de Metodologías e instrumentos para implantar el Observatorio	6.000		54.000	60.000
	Capacitación de técnicos y actores institucionales en gestión y desarrollo territorial para el cambio rural	9.000		81.000	90.000
	Movilización, divulgación y articulación institucional	4.000		36.000	40.000
	Equipos de computación - software	4.000		36.000	40.000
	Materiales, comunicación y otros servicios	2.000		18.000	20.000
	TOTAL	25.000		225.000	250.000
14. Resultados esperados.	<p>i. Fortalecida CODERIOS y socios estratégicos.</p> <p>ii. Formado capital humano de CODERIOS y socios estratégicos, especialmente las universidades y de instituciones de investigación.</p> <p>iii. Mejorada las capacidades de los oferentes de servicios de asistencia técnica.</p> <p>iv. Diseñado, establecido y funcionando el centro de Estudios y Políticas de Desarrollo Rural.</p> <p>v. Sistema de Monitoreo y Evaluación instalado y funcionando.</p> <p>vi. Desarrollados modelos de gestión institucional junto a los socios estratégicos.</p> <p>vii. Un Observatorio de Gestión y Desarrollo Territorial instalado y funcionado en la Provincia de Los Ríos.</p>				

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Gestión de Recursos Naturales																			
2. Subproyecto	<u>Inventario, análisis de situación y propuesta sobre recursos naturales</u>																			
3. Ámbito:	Provincia de LOS RÍOS																			
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica																			
5. Nivel de avance de la formulación	Idea																			
6. El problema	La provincia de Los Ríos atraviesa una grave crisis ambiental debido al deterioro de sus recursos naturales. Una de las causas es la agresiva deforestación, producto del avance de la frontera agrícola en todo el territorio provincial (85% de la superficie deforestada, dedicada a cultivos). Algunas de las principales consecuencias son: erosión de riveras, asolvamiento de los ríos, estaciones climáticas irregulares y pérdida de la biodiversidad. A pesar de esto, no existe un estudio que permita cuantificar la magnitud de los daños ocasionados, conocer las acciones que se están realizando para contribuir a superar el problema y proponer recomendaciones necesarias para actuar acertadamente e ejecutar correctivos urgentes.																			
7. Objetivo general	Lograr un conocimiento actualizado y completo sobre la situación y perspectivas de los recursos naturales de la provincia para identificar las acciones más relevantes a realizar hacia el futuro.																			
8. Objetivos específicos	i. Inventariar y analizar las acciones ejecutadas, en ejecución y en negociación. ii. Identificar y proponer las acciones necesarias para contribuir a solucionar el deterioro de los recursos naturales.																			
9. Beneficiarios	Población de la Provincia de Los Ríos																			
10. Duración	2 meses para realizar el inventario y presentar propuesta.																			
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	El subproyecto está conformado por los siguientes componentes: 1. <u>Inventario de los recursos naturales</u> : recopilación, análisis y sistematización de la información secundaria existente, así como de consulta con expertos, sobre programas, proyectos, estudios, mapeos, otros, de recursos naturales, especialmente, agua, suelo y bosques. 2. <u>Identificar y diseñar propuesta</u> : para orientar y recomendar a CODERIOS las acciones necesarias que contribuyan a proteger, conservar y hacer un uso sostenible de los recursos naturales de la provincia.																			
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (EN US\$) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="4">FINANCIAMIENTO</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Servicios de consultoría (2 meses)</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4.500</td> <td style="text-align: center;">4.500</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4.500</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO				CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	TOTAL	Servicios de consultoría (2 meses)	500		4.500	4.500	TOTAL	500		4.500	5.000
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO																			
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	TOTAL																
Servicios de consultoría (2 meses)	500		4.500	4.500																
TOTAL	500		4.500	5.000																
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	No corresponde																			
14. Resultados esperados	i. Inventario realizado y propuesta elaborada.																			

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERÍOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Turismo rural
2. Subproyecto	<u>Rutas Agroturísticas</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs) y resto de la provincia. <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N° 1
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica-inversión
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>La Provincia de Los Ríos tiene un alto nivel de pobreza, estimándose que alrededor del 67% de la población vive con menos de 2 dólares diarios. Asimismo, el 50% vive en el campo, donde hay problemas de baja productividad y desempleo, por lo que es necesario promover alternativas de generación de empleo e ingresos no agrícolas en las áreas rurales para contribuir a superar la pobreza.</p> <p>El turismo rural y las rutas agroturísticas son una alternativa con potencial para la provincia, ya que existen varios atractivos turísticos, naturales, culturales, religiosos, paisajísticos y gastronómicos. Cuenta con diversos pisos climáticos, geografía y topografía, que la hacen particular a otros sitios en el mundo, en donde se puede encontrar turismo de aventura, cultural y religioso, con la ventaja tener un clima ligeramente estable a lo largo del año. Asimismo, se viene incrementando la llegada de turistas a Ecuador; del 2002 al año 2006 fue del 23% (de 682.962 a 841.001 visitantes), con un promedio anual de crecimiento de 4.6%, cifra que está por encima del promedio mundial de 4.1%.</p> <p>Junto con promover turísticamente la provincia, será de vital importancia capacitar a la población rural para que ellos mismos sean los actores principales en la ejecución de esta iniciativa.</p>
7. Objetivo general	Mejorar los ingresos económicos de la familia rural y promocionar el potencial del turístico de la provincia de Los Ríos a través de Rutas Agroturísticas.
8. Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> i. Identificar las Rutas Agroturísticas de forma participativa con las Unidades de Cambio Rural (UCRs). ii. Desarrollar el Turismo Rural en la provincia de Los Ríos. iii. Promover y difundir los atractivos Agroturísticos de la provincia de Los Ríos.
9. Beneficiarios	Población rural que sea parte de las UCRs.
10. Duración	2 años, en su fase inicial. En este período se identificarían, establecerían y se pondrían en marcha dos rutas agroturísticas en las UCR's.
11. Descripción de componentes	Una vez identificadas y definidas las Rutas Agroturísticas, CODERÍOS apoyará su implementación en aquellas UCRs que se ubiquen en dichas rutas y

<p>y/o actividades principales</p>	<p>promoverá la participación de iniciativas privadas en aquellas secciones de las rutas donde no existan o no se tenga programado instalar UCR's.</p> <p>Además, el subproyecto Rutas Agroturísticas, estará articulado a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.</p> <p>El subproyecto se estructura con tres componentes:</p> <p>1. <u>Identificar las Rutas Agro-turísticas en la provincia de Los Ríos:</u></p> <p>(i) El objetivo es lograr la participación activa de las UCR's en la elaboración de estrategias, acciones e identificación de recursos necesarios para la ejecución y desarrollo del Agroturismo en la provincia de Los Ríos;</p> <p>(ii) Las principales actividades a realizar son: el diagnóstico, inventario, estrategia, identificación de productos turísticos a ofrecer, perfil del turista, identificar las rutas turísticas, entre las cuales, preliminarmente se considera que las que presentan mayor potencial son:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Río Babahoyo – Río Catarama ii. Babahoyo-Quevedo-La Maná iii. Babahoyo-Catarama-Caluma iv. Babahoyo-Ventanas-Las Naves-San Luís de Pambil v. Babahoyo-Baba-Vinces-Palenque-Abras de Mantequilla vi. Babahoyo-Montalvo-Balzapamba vii. Babahoyo- Montalvo-Caluma. <p>(iii) Los recursos necesarios son: estudios, talleres, consultorías y visitas;</p> <p>(iv) Los productos esperados: identificadas la rutas y elaborada propuesta de desarrollo de las rutas.</p> <p>2. <u>Desarrollar las Rutas Agroturísticas en la provincia de Los Ríos:</u></p> <p>(i) El objetivo es implementar las rutas agroturísticas para el desarrollo del turismo rural en la Provincia, y los servicios articulados como restaurantes, hoteles, balnearios, etc;</p> <p>(ii) Las principales actividades son: la negociación entre los participantes ejecutores y financieros; la organización, establecimiento y ejecución de las rutas agro-turísticas y servicios de apoyo;</p> <p>(iii) Los recursos necesarios son: recursos financieros para la construcción y equipamiento de las rutas agroturísticas y de servicios; adicionalmente cursos y talleres de capacitación en temas de servicio al turista;</p> <p>(iv) Los productos esperados son: dos rutas agroturísticas y los servicios establecidos y funcionando con participación de la UCR's.</p> <p>3. <u>Promover y difundir los atractivos Agroturísticos de la provincia de Los Ríos:</u></p>
------------------------------------	---

	<p>(i) El objetivo es convertir a la provincia en uno de los principales destinos turísticos nacionales e internacionales del Ecuador;</p> <p>(ii) Las principales actividades son: diseñar el plan de promoción y difusión, su organización y ejecución;</p> <p>(iii) Los recursos necesarios son: mapas, folletos, trípticos, acuerdos con agencias turísticas, contratos con los medios de difusión publicitaria;</p> <p>(iv) Los productos esperados son: el plan diseñado, los folletos y trípticos elaborados y publicados, y además, los contratos firmados.</p>																																						
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consultoría para identificar las Rutas Agroturísticas y estudio técnico, de mercado y económico para la implementación y puesta en marcha de dos rutas con participación de las UCRs</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>9.000</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>Talleres Participativos</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1.000</td> <td>2.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1.500</td> <td>500</td> <td>10.000</td> <td>12.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADORES	Consultoría para identificar las Rutas Agroturísticas y estudio técnico, de mercado y económico para la implementación y puesta en marcha de dos rutas con participación de las UCRs	1.000		9.000	10.000	Talleres Participativos	500	500	1.000	2.000	TOTAL	1.500	500	10.000	12.000															
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																																			
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADORES																																				
Consultoría para identificar las Rutas Agroturísticas y estudio técnico, de mercado y económico para la implementación y puesta en marcha de dos rutas con participación de las UCRs	1.000		9.000	10.000																																			
Talleres Participativos	500	500	1.000	2.000																																			
TOTAL	1.500	500	10.000	12.000																																			
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Establecimiento. rutas agro turísticas</td> <td>2.000</td> <td></td> <td>13.000</td> <td>15.000</td> </tr> <tr> <td>2.Capacitación</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>9.000</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>3. Mejoramiento infraestructura</td> <td></td> <td>5.000</td> <td>35.000</td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>4. Equipamiento</td> <td></td> <td>2.000</td> <td>18.000</td> <td>20.000</td> </tr> <tr> <td>5. Plan de promoción y difusión</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>4.000</td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>4.000</td> <td>7.000</td> <td>79.000</td> <td>90.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Se estima que el desarrollo y puesta en marcha de cada ruta turística tiene un costo de US\$ 45.000.</p>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADORES	1. Establecimiento. rutas agro turísticas	2.000		13.000	15.000	2.Capacitación	1.000		9.000	10.000	3. Mejoramiento infraestructura		5.000	35.000	40.000	4. Equipamiento		2.000	18.000	20.000	5. Plan de promoción y difusión	1.000		4.000	5.000	TOTAL	4.000	7.000	79.000	90.000
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																																			
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADORES																																				
1. Establecimiento. rutas agro turísticas	2.000		13.000	15.000																																			
2.Capacitación	1.000		9.000	10.000																																			
3. Mejoramiento infraestructura		5.000	35.000	40.000																																			
4. Equipamiento		2.000	18.000	20.000																																			
5. Plan de promoción y difusión	1.000		4.000	5.000																																			
TOTAL	4.000	7.000	79.000	90.000																																			
14. Resultados esperados	Además de los resultados indicados en cada componente, la provincia de Los Ríos se conocerá como destino agro-turístico de gran interés; habrá un incremento en el número de turistas; mejorarán los ingresos económicos y la condición de vida de las comunidades participantes.																																						

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	<u>Riego y Drenaje en la Provincia de Los Ríos</u>
2. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N° 1.
3. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión
4. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
5. El problema	<p>La provincia de Los Ríos, comparte el mejor sistema fluvial de toda América del Sur con vertiente al Pacífico, conocida como la Cuenca del Río Guayas, con más de 300 ríos, lo que presenta inmejorables características para la producción agropecuaria, forestal y acuícola. Pese a ello, no aprovecha adecuadamente los recursos hídricos, considerando que de las 637.307 hectáreas idóneas para cultivos solo el 10.5% tiene riego. Algunos de los problemas existentes son: fuentes subterráneas de agua que no han sido aprovechadas; áreas boscosas en acelerado proceso de intervención; suelos fértiles pero con drenaje limitado; inundaciones; falta de canales de riego y pozos para suministro de agua. Además, en épocas de sequía los esteros y riachuelos no constituyen una buena fuente de riego, obligando en muchos casos a los agricultores a abandonar las tierras en espera de épocas de lluvia para poder reiniciar las siembras.</p> <p>Por la falta de infraestructura adecuada, no se aprovecha debidamente el agua proveniente de las lluvias y que queda embalsada en reservorios naturales. A lo anterior se suma que la infraestructura (bienes públicos) de riego existente, en algunos casos sobredimensionada con altas inversiones recuperables, generalmente esta subutilizada con deficiente nivel de operación y gestión.</p>
6. Objetivo general	Contribuir al desarrollo agropecuario y rural de la provincia, mediante el aprovechamiento equitativo y eficaz de los recursos hídricos superficiales y subterráneos, propiciando el incremento sustentable de la producción y productividad agropecuaria y aportando a la seguridad alimentaria.
7. Objetivos específicos	<p>i. Incrementar del número de cosechas al año por medio de la implementación de riegos en la temporada seca mediante la explotación de las aguas subterráneas y superficiales.</p> <p>ii. Aprovechar el recurso agua proveniente de los reservorios naturales en la producción agrícola de la Provincia.</p>
8. Beneficiarios	Organizaciones y asociaciones trabajando en las UCRs.
9. Duración	4 años (2 años en su fase inicial que es objeto de este proyecto).
10. Componentes del Proyecto	<p>La intencionalidad de este proyecto es usar sosteniblemente el recurso hídrico que es la gran riqueza natural de la Provincia de Los Ríos, factor determinante para su desarrollo productivo. Busca armonizar las necesidades sociales con la oferta y la demanda de agua, lo que implica la incorporación y manejo integrado de las aguas superficiales y subterráneas que se pueden utilizar para el proyecto.</p> <p>Este proyecto está dirigido a contribuir significativamente al desarrollo integral de la potencialidad productiva de la provincia, ofreciendo condiciones tecnológicas de productividad, diversidad y calidad para una integración</p>

	<p>consistente de la producción de las áreas regadas a las agrocadenas de agregación de valor y al mercado, a fin de elevar sustentablemente el ingreso e incrementar el empleo productivo.</p> <p>Adicionalmente, este proyecto de Riego y Drenaje, estará articulado a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.</p> <p>Este proyecto se ejecutará mediante dos subproyectos que se indican a continuación: Subproyecto: Aprovechamiento de Aguas Subterráneas (ver Ficha 4.1) Subproyecto: Explotación de reservorios naturales para riego. (ver Ficha 4.2)</p>																		
11. Costo estimado para la formulación y ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTO ESTIMADO PARA LA FORMULACION Y EJECUCION (US\$)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">SUBPROYECTOS</th> <th colspan="2">COSTO ESTIMADO</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>FORMULACION</th> <th>EJECUCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Subproyecto 4.1: Aprovechamiento de Aguas Subterráneas</td> <td style="text-align: center;">8.900</td> <td style="text-align: center;">2.491.100</td> <td style="text-align: center;">2.500.000</td> </tr> <tr> <td>Subproyecto 4.2: Explotación de reservorios naturales para riego.</td> <td style="text-align: center;">7.400</td> <td style="text-align: center;">1.200.000</td> <td style="text-align: center;">1.207.400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> <td style="text-align: center;">16.300</td> <td style="text-align: center;">3.691.100</td> <td style="text-align: center;">3.707.400</td> </tr> </tbody> </table>	SUBPROYECTOS	COSTO ESTIMADO		TOTAL	FORMULACION	EJECUCION	Subproyecto 4.1: Aprovechamiento de Aguas Subterráneas	8.900	2.491.100	2.500.000	Subproyecto 4.2: Explotación de reservorios naturales para riego.	7.400	1.200.000	1.207.400	TOTAL	16.300	3.691.100	3.707.400
SUBPROYECTOS	COSTO ESTIMADO		TOTAL																
	FORMULACION	EJECUCION																	
Subproyecto 4.1: Aprovechamiento de Aguas Subterráneas	8.900	2.491.100	2.500.000																
Subproyecto 4.2: Explotación de reservorios naturales para riego.	7.400	1.200.000	1.207.400																
TOTAL	16.300	3.691.100	3.707.400																
12 . Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> i. Aguas subterráneas aprovechadas racionalmente por aproximadamente 2.500 agricultores ii. Incorporación a la producción agrícola bajo riego de 80 reservorios beneficiando a aproximadamente 800 agricultores iii. Incremento en la producción agropecuaria iv. Mejora en los ingresos económicos de los agricultores en la temporada seca 																		

**PROVINCIA DE LOS RIOS
PROGRAMA DE INVERSION “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL**

1. Proyecto	Riego y Drenaje																							
2. Subproyecto	<u>Aprovechamiento de Aguas Subterráneas</u>																							
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos; en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1																							
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión																							
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada																							
6. El problema	La provincia de Los Ríos se caracteriza principalmente por su vocación agrícola, donde un gran porcentaje de la población se dedica directa o indirectamente a esta actividad. Sin embargo, en las épocas de sequía, los esteros y riachuelos no son utilizables para riego, obligando en muchos casos a los agricultores a abandonar las tierras en espera de épocas de lluvia para poder reiniciar las siembras. La falta de canales de riego y pozos para enfrentar las épocas de sequía constituye en un gran obstáculo para lograr una mejor calidad de vida para las familias y para el desarrollo mismo de la provincia.																							
7. Objetivo general	Apoyar los productores agropecuarios de la provincia, mediante la dotación de pozos y canales que permitan el uso de aguas subterráneas y el riego en la temporada seca, incrementando el número de cosechas al año y sus ingresos.																							
8. Objetivos específicos	i. Explotar en forma controlada del agua subterránea, permitiendo incrementar la humedad en zonas donde en temporada seca los agricultores siembran en base a la humedad remanente. ii. Perforación de pozos para suministro de riego. iii. Contar con caudales suficientes para realizar una segunda siembra en la temporada seca.																							
9. Beneficiarios	Aproximadamente 2.250 productores vinculados con las UCRs.																							
10. Duración	Dos años en su fase inicial, con una vida útil de 20 años (tiempo necesario para la explotación útil de un pozo antes de su rehabilitación integral)																							
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	Las actividades principales serán: i. Determinar la ubicación del pozo (prospección): Se analizarán los estudios geológicos realizados para ubicar los extractos de suelos (estratigrafía) de la zona de estudio. ii. Planificación de la captación por pozo. iii. Perforación con maquinaria apropiada. iv. Encamisado del pozo. v. Limpieza del pozo, instalación de la bomba y aforo del pozo, e inyección de grava.																							
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p>COSTO ESTIMADO PARA LA FORMULACION (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIA DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO (US\$)</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O COFINANCIADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Estudio Técnico</td> <td align="center">200</td> <td></td> <td align="center">1.800</td> <td align="center">2000</td> </tr> <tr> <td>Estudio preliminar de identificación</td> <td align="center">200</td> <td></td> <td align="center">1.800</td> <td align="center">2000</td> </tr> <tr> <td>2. Logística</td> <td align="center">300</td> <td></td> <td align="center">2.600</td> <td align="center">2900</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO (US\$)			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADORES	1. Estudio Técnico	200		1.800	2000	Estudio preliminar de identificación	200		1.800	2000	2. Logística	300		2.600	2900
CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO (US\$)			COSTO TOTAL																				
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADORES																					
1. Estudio Técnico	200		1.800	2000																				
Estudio preliminar de identificación	200		1.800	2000																				
2. Logística	300		2.600	2900																				

		Viajes para obtención de información	200		2.000	2200
		Materiales	100		600	700
		3. Estudio Financiero	100		900	1000
		Elaborar estudio económico	100		900	1000
		4. Evaluación de la Rentabilidad Social	300		2.700	3000
		Elaboración de estudio sociales	300		2.700	3000
		TOTAL	900		8.000	8900
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	COSTO ESTIMADO PARA LA EJECUCION (US\$)					
	CATEGORÍAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	
		CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADORES		
	1. Estudios Geológicos de Prospección.	7.256,25	7.256,25	58.050,00	72.562,5	
	2. Equipo Perforador	4.500,00	4.500,00	36.000,00	45.000	
	3. Tubos de presión PVC (8x6)	91.350,00	91.350,00	730.800,00	913.500	
	4. Bomba de mantenimiento 3"	525,00	525,00	4.200,00	5.250	
	5. Sierra Eléctrica	75,00	75,00	600,00	750,00	
	6. Piedra Chispa N° 4	7.500,00	7.500,00	60.000,00	75.000,00	
	7. Mano de Obra	11.250,00	11.250,00	90.000,00	112.500,00	
	8. Bomba de Riego 4"	126.675,00	126.675,00	1.013.400,00	1.266.750,00	
	COSTO TOTAL	249.131,25	249.131,25	1.993.050,00	2.491.312,50	
14. Resultados esperados	i. Aguas subterráneas aprovechadas racionalmente. ii. Incremento en la producción agropecuaria. iii. Mejora en los ingresos económicos de los agricultores en la temporada seca. iv. Aproximadamente 2.250 agricultores beneficiados.					

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Riego y Drenaje en la Provincia de Los Ríos
2. Subproyecto	<u>Explotación de reservorios naturales para riego.</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos; en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	En la provincia de Los Ríos, debido a la falta de infraestructura adecuada, no se aprovecha para la producción agropecuaria, el agua proveniente de las lluvias y que queda embalsada en reservorios naturales. Esta iniciativa esta dirigida a utilizar el agua de dichos reservorios.
7. Objetivo general	Contribuir con un mejor aprovechamiento del agua para producción agropecuaria mediante la habilitación de los reservorios naturales para su uso en riego.
8. Objetivos específicos	i. Habilitar y poner a disposición de los usuarios los reservorios para su uso en riego. ii. Aplicar mediante la sistematización parcelaria de los suelos un buen manejo del agua.
9. Beneficiarios	Aproximadamente 800 productores vinculados con las UCRs (se estima que entre 5 a 15 productores pueden ser usuarios de un reservorio para un total de 80 reservorios).
10. Duración	2 años en su fase inicial, período en el que se habilitarán 80 reservorios.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	Los componentes del subproyecto son: 1. <u>Aprovechar el recurso agua proveniente de los reservorios naturales:</u> (i) El objetivo es utilizar correctamente el agua proveniente de las lluvias en la agricultura; (ii) Las actividades principales son: identificación y ubicación de las zonas de la provincia que cuentan con reservorios naturales; levantamiento topográfico de los mismos para determinar los volúmenes y disponibilidad de agua; levantamiento agrológico de los suelos aledaños a los reservorios; estudio del uso consuntivo de los cultivos que por condiciones de clima y suelo se puedan adaptar a la zona de estudio; levantamiento catastral y estudio agro socioeconómico del área de influencia de los reservorios; 2. <u>Aplicar mediante la sistematización parcelaria de los suelos un buen manejo de agua:</u> (i) El objetivo es garantizar el buen manejo y consumo del agua en la agricultura. (ii) Las principales actividades son: el diseño de riego parcelarios para la posterior; aplicación de riego del agua por gravedad o a presión.

12. Costo estimado para la formulación del proyecto	COSTO ESTIMADO PARA LA FORMULACION (US\$)				
	CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
		CODERIOS	OTRAS FUENTES	DONANTES O COFINANCIADORES	
	1. Estudio Técnico	600		5.000	5.600
	Taller participativo con los usuarios	100			100
	Estudio preliminar de identificación	500		4.500	5.000
	Formular alternativas de solución			500	500
	2. Logística	200		500	700
	Viajes para obtención de información	100		400	500
	Materiales	100		100	200
	3. Estudio Financiero			600	600
	Elaborar estudio económico			600	600
4. Evaluación de la Rentabilidad Social			500	500	
Elaboración de estudio sociales			500	500	
TOTAL	800		6.600	7400	
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	COSTO ESTIMADO PARA LA EJECUCION (US\$)				
	CATEGORÍAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
		CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADORES	
	Infraestructura y equipamiento para habilitar 80 reservorios	120.000	120.000	960.000	1.200.000
TOTAL	120.000	120.000	960.000	1.200.000	
	<p><u>Nota:</u> Se estima que las obras civiles y el equipamiento necesario para habilitar un reservorio natural tiene un costo promedio de US\$ 15.000 y se habilitarían 80 reservorios en dos años.</p>				
14. Resultados esperado	<p>i. 80 reservorios habilitados para atender a un promedio estimado de 10 productores cada reservorio. ii. Aproximadamente 800 productores pueden disponer de agua de reservorios para la producción agropecuaria.</p>				

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	<u>Cadenas Agro-Productivo-Comerciales</u>
2. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCR's). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>La Provincia de Los Ríos, por estar situada en el centro de la Cuenca del Río Guayas, por sus características edafo-climáticas, la convierte en una zona con alto potencial productivo, con las mayores y mejores perspectivas económicas del Ecuador; por eso, algunas investigaciones sostienen que está llamada a ser la región de mayor potencial agrícola del Pacífico Sur. Los rubros de mayor importancia son el banano, café, cacao, soya, palma africana, madera, frutales y casi todos ellos forman parte de la cartera de los productos exportables de la Provincia, y algunos tienen la mayor representatividad productiva nacional.</p> <p>Pese a estas bondades, persisten problemas que afectan directamente la producción y la productividad a lo largo de la cadena agroproductiva comercial, y hay una limitada propuesta sobre innovaciones y nuevos rubros que diversifiquen las opciones productivas de la provincia. También, existe un limitado desarrollo de servicios de apoyo a la producción y la innovación. Los centros de educación superior no están respondiendo adecuadamente a las demandas de innovación tecnológica amigable con el ambiente, diversificación productiva, protección conservación y uso sostenible de los recursos naturales.</p> <p>El proyecto cadenas agroproductivo comerciales propone una serie de subproyectos dirigidos a contribuir mejorar la competitividad de los rubros involucrados; estas cadenas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Subproyecto Cacao Fino de Aroma (ver Ficha 5.1); ii. Subproyecto Competitividad de Arroz (ver Ficha 5.2); iii. Subproyecto Variedad de arroz Los Ríos 1 (ver Ficha 5.3); iv. Subproyecto Competitividad del Maíz (ver Ficha 5.4); v. Subproyecto Buenas Prácticas Ganaderas y Mejoramiento Genético (ver ficha 5.5); vi. Subproyecto Estudio Biocombustibles (ver Ficha 5.6).
7. Objetivo general	Mejorar la competitividad de la producción agropecuaria de los pequeños productores y sus organizaciones.
8. Objetivos específicos	Ver para cada sub proyecto los objetivos específicos (Ficha 5.1 a 5.6)
9. Beneficiarios	Organizaciones de productores que formen parte de las Unidades de Cambio Rural (UCR's) en la Provincia de Los Ríos.

10. Duración	Entre dos tres años, a partir del primer desembolso.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	<p>El proyecto se estructura en seis subproyectos cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.</p> <p>A continuación los seis subproyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Sub proyecto Cacao Fino de Aroma (ver Ficha 5.1); ii. Sub proyecto Competitividad de Arroz (ver Ficha 5.2); iii. Sub proyecto Variedad de arroz Los Ríos 1 (ver Ficha 5.3); iv. Sub proyecto Competitividad del Maíz (ver Ficha 5.4); v. Sub proyecto Buenas Prácticas Ganaderas y Mejoramiento Genético (ver ficha 5.5); vi. Sub proyecto Estudio Biocombustibles (ver Ficha 5.6).
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;"><u>COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (EN US\$)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> i. Sub proyecto Cacao Fino de Aroma: US\$ 17.000 ii. Sub proyecto Competitividad de Arroz: US\$ 17.000 iii. Sub proyecto Variedad de arroz Los Ríos 1: US\$ 3.000 iv. Sub proyecto Competitividad del Maíz: US\$ 17.000 v. Sub proyecto Buenas Prácticas Ganaderas y Mejoramiento Genético: US\$ 9.000; vi. Sub proyecto Estudio Biocombustibles: US\$ 25.000 <p style="text-align: right;">TOTAL: 88.000</p>
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;"><u>COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (EN US\$)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> i. Sub proyecto Cacao Fino de Aroma: US\$ 125.000 ii. Sub proyecto Competitividad de Arroz: US\$ 372.000 iii. Sub proyecto Variedad de arroz Los Ríos 1: US\$ 75.000 iv. Sub proyecto Competitividad del Maíz: US\$ 325.000 v. Sub proyecto Buenas Prácticas Ganaderas y Mejoramiento Genético: US\$ 118.000. <p style="text-align: right;">TOTAL: 1.015.000</p>
14. Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> i. Unidades de Cambio Rural seleccionadas y a su interior identificados los productores y organizaciones que participarán en el proyecto y subproyectos. ii. Competitividad de las cadenas agroproductivas comerciales mejorada. iii. Alianzas incluyentes y competencia justa de las UCRs con las cadenas agro-productivo-comerciales, establecidas y operando. iv. Promovida la verticalización de la producción v. Capacidad de negociación y comercialización, mejorada. v. Ingresos familiares incrementados.

FICHA N° 5.1

**PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL**

1. Proyecto	Cadenas Agro-Productivo-Comerciales
2. Sub proyecto	<u>Mejorar la competitividad de la producción de cacao fino de aroma.</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada.
6. El problema	<p>La Provincia de los Ríos es un territorio cuya principal actividad económica es agropecuaria, con abundante cantidad y calidad de recursos naturales, sin embargo, la productividad de las actividades agrícolas de los pequeños agricultores y sus organizaciones es muy baja, lo que incide directamente en la generación de ingresos insuficientes y nivel de pobreza.</p> <p>La necesidad de generar alternativas productivas innovadoras, que sustenten las expectativas de transformación que se vayan generando en las UCRs, conduce a potenciar las actividades realizadas por los pequeños agricultores y sus organizaciones alrededor del cacao fino de aroma, cultivo que alcanza una producción promedio de 150kg/hectárea, considerada demasiado baja y resultado de ser simples cosechadores y no de cultivadores, hecho que representa a la gran mayoría de pequeños productores ligados a esa actividad.</p> <p>La situación anterior es resultado, entre otros, de falta de capacitación a los pequeños agricultores, de instrumentos innovadores que rompan la inercia existente y de servicios de apoyo a la producción; escaso apoyo a la implementación de programas de rehabilitación del cultivo de cacao fino de aroma; deficiencias en la comercialización; poca o ninguna acción para impulsar la verticalización de la producción; falta de iniciativas para promover la participación y competencia justa en la relación empresarial con los participantes de la cadena agroproductivo-comercial del cacao.</p>
7. Objetivo general	Mejorar la competitividad de la producción del cacao fino de aroma de los pequeños productores y sus organizaciones.
8. Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> i. Identificar a las organizaciones de productores que tengan huertas de cacao, para promover y establecer en ellas las UCRs. ii. Promover la verticalización de la producción. ii. Incorporar, de forma incluyente y competencia justa, a los pequeños productores de cacao fino de aroma y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de cacao. iii. Implementar un jardín clonal y viveros para comercializar las plantas a las nuevas UCR's.

9. Beneficiarios	Organizaciones de productores dedicadas al cultivo y producción de cacao fino de aroma que formen parte de las UCRs en la Provincia de Los Ríos.
10. Duración	Tres años, a partir del primer desembolso.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	<p>El subproyecto se estructura en tres componentes cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, como el caso del cacao, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, como el cacao, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.</p> <p>Los componentes del presente subproyecto son tres:</p> <p>1. <u>Capacitación tecnológica y gestión de agronegocios</u>: Las actividades más importantes serán:</p> <p>(i) Identificar las organizaciones que ya han recibido capacitación con metodologías como cursos, escuelas de campo o similares.</p> <p>(ii) Evaluar el nivel de conocimiento con respecto a gestión empresarial y tecnico-productiva (administración de plantaciones, rehabilitación y renovación de cacao, buenas prácticas agrícolas, poda, producción de plántulas y manejo de plagas, utilización de los servicios de apoyo a la producción, entre otros).</p> <p>(iii) Identificar, diseñar y aplicar instrumentos para mejorar la gestión empresarial y de adopción de tecnologías conocidas e innovadoras, necesarias para alcanzar el cambio en producción y productividad.</p> <p>(iv) Preparar a los oferentes de servicios en los cambios de gestión y tecnológicos que se van a implementar (16 personas en tres años).</p> <p>3. <u>Implementación de un jardín clonal para servir de oferente de material para los viveros</u>: Las actividades más importantes serán:</p> <p>(i) Establecer los contactos institucionales para conseguir el material vegetativo para formar el jardín clonal.</p> <p>(ii) Formar el o los grupos u organizaciones que serán responsable por la implantación, manejo y administración del jardín clonal y de los viveros.</p> <p>(iii) Formar viveristas que garanticen la calidad de las plántulas a ser adquiridas por los productores.</p> <p>4. <u>Promover la verticalización de la producción y la participación y competencia justa de los pequeños productores de cacao fino de aroma y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de cacao</u>. Las actividades más importantes serán:</p> <p>(i) Analizar y caracterizar la cadena agro-productivo-comercial de cacao, y proponer acciones concretas para que los pequeños productores de cacao y sus organizaciones participen activamente en la cadena.</p>

	<p>(ii) Promover y concretar alianzas con las empresas participantes de la cadena junto con el diseño de instrumentos y mecanismos para operativizar las alianzas de forma incluyente.</p> <p>(iii) Identificar oportunidades de colaboración y promover la realización de convenios y contratos entre los productores y/o sus organizaciones, con las empresas de la cadena.</p> <p>(iv) Fortalecer los servicios de apoyo a la producción.</p> <p>(v) Desarrollar la capacidad de las organizaciones de productores para la comercialización de cacao.</p>																																						
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACIÓN (US\$)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES (USUARIOS)</th> <th>DONANTES O COFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL</td> <td>5.000</td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>CONSULTORIAS</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>7.000</td> <td>8.000</td> </tr> <tr> <td>PASAJES Y VIATICOS</td> <td></td> <td></td> <td>2.500</td> <td>2.500</td> </tr> <tr> <td>TALLERES</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1.500</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6.500</td> <td>500</td> <td>10.000</td> <td>17.000</td> </tr> </tbody> </table>	COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACIÓN (US\$)					CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR	HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL	5.000			5.000	CONSULTORIAS	1.000		7.000	8.000	PASAJES Y VIATICOS			2.500	2.500	TALLERES	500	500	500	1.500	TOTAL	6.500	500	10.000	17.000
COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACIÓN (US\$)																																							
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																																			
	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR																																				
HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL	5.000			5.000																																			
CONSULTORIAS	1.000		7.000	8.000																																			
PASAJES Y VIATICOS			2.500	2.500																																			
TALLERES	500	500	500	1.500																																			
TOTAL	6.500	500	10.000	17.000																																			
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">COMPONENTES</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES (USUARIOS)</th> <th>DONANTES O COFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Capacitación técnica y gestión empresarial</td> <td>4.000</td> <td>2.000</td> <td>34.000</td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de cacao</td> <td>7.500</td> <td>3.500</td> <td>64.000</td> <td>75.000</td> </tr> <tr> <td>3. Implementación de un jardín clonal para servir de oferente de material para los viveros</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>9.000</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL EGRESOS</td> <td>12.000</td> <td>6.000</td> <td>107.000</td> <td>125.000</td> </tr> </tbody> </table>	COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)					COMPONENTES	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR	1. Capacitación técnica y gestión empresarial	4.000	2.000	34.000	40.000	2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de cacao	7.500	3.500	64.000	75.000	3. Implementación de un jardín clonal para servir de oferente de material para los viveros	500	500	9.000	10.000	TOTAL EGRESOS	12.000	6.000	107.000	125.000					
COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)																																							
COMPONENTES	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																																			
	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR																																				
1. Capacitación técnica y gestión empresarial	4.000	2.000	34.000	40.000																																			
2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de cacao	7.500	3.500	64.000	75.000																																			
3. Implementación de un jardín clonal para servir de oferente de material para los viveros	500	500	9.000	10.000																																			
TOTAL EGRESOS	12.000	6.000	107.000	125.000																																			
14. Resultados esperados	<p>i. UCRs seleccionadas y a su interior identificados los productores y organizaciones de cacao fino de aroma que participarán del subproyecto.</p> <p>ii. Capacidad de gestión y técnico-operativa de las organizaciones, mejorada.</p> <p>iii. Productividad por hectárea al año incrementada (800 Kg/ha) y viveros funcionando.</p> <p>iv. Alianzas incluyentes y equitativas con las cadenas agro-productivo-comerciales de cacao, establecidas y operando.</p> <p>vi. Capacidad de negociación y comercialización, mejorada.</p> <p>vii. Ingresos familiares incrementados.</p>																																						

FICHA N° 5.2

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Cadenas Agro-Productivo-Comerciales.
2. Sub proyecto	<u>Mejorar la competitividad de la producción de arroz</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs), involucrando a instituciones como INIAP, Universidad Técnica de Babahoyo, Instituto Técnico Agropecuario de Vinces (ITAV). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	La Provincia de Los Ríos representa un importante aporte a la producción de arroz, con aproximadamente el 38% de la superficie sembrada a nivel nacional. Los pequeños agricultores y sus organizaciones no han alcanzado niveles de productividad que le permitan acceder a mayores ingresos y mejorar sus condiciones de vida; en general: no utilizan semilla certificada para el cultivo; las prácticas agrícolas son deficientes; existe un inadecuado uso de agroquímicos. Esto genera un círculo pernicioso de pobreza pues los ingresos obtenidos no son suficientes para la incorporación de mejores prácticas de cultivo. Asimismo, hay limitaciones para una participación y competencia justa con los diferentes actores de la cadena agroproductiva comercial del arroz. Se justifica impulsar un proyecto para mejorar la productividad y calidad del arroz, lograr una inserción justa en la cadena del arroz, que contribuya a mejorar los niveles de ingreso de los pequeños agricultores y sus organizaciones.
7. Objetivo general	Incrementar la productividad del cultivo de arroz y los ingresos de los pequeños agricultores y sus organizaciones, a través de mejoras tecnológicas y una participación más incluyente y de competencia justa, con los actores de la cadena agroproductiva comercial del arroz.
8. Objetivos específicos	i. Implementar un sistema de capacitación y asistencia técnica que complemente la utilización de semilla certificada. ii. Proveer semilla certificada, mediante la multiplicación de variedades mejoradas y establecer convenios con las instituciones involucradas para la multiplicación de semilla. iii. Incorporar activamente a los pequeños productores de arroz y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de arroz.
9. Beneficiarios	Organizaciones dedicadas al cultivo y producción de arroz, que sean parte de las UCRs.
10. Duración	Tres años. Posteriormente se convertirá en un programa de semillas permanente.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	Este subproyecto se estructura en tres componentes cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de

la UCRs, como el caso del arroz, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, como del arroz, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.

Los componentes del presente subproyecto son tres:

1. Capacitación y asistencia técnica: este componente tendrá las siguientes actividades principales:

- (i) Crear el mecanismo de servicios de apoyo a la producción, especialmente relacionados con asistencia técnica.
- (ii) Capacitar a los prestadores de servicios, especialmente en BPA, MIC, MIP, nivelación de terreno y conteo de plagas.
- (iii) Capacitación de productores en gestión de agronegocios.

2. Producción de semilla: este componente tendrá las siguientes actividades principales:

- (i) Identificar organizaciones o empresas que quieran desarrollar esta actividad.
- (ii) Seleccionar las variedades que serán motivo de la multiplicación y consecución de la semilla básica;
- (iii) Seleccionar, adecuar y desarrollar las áreas de multiplicación de las semillas.

3. Promover la verticalización de la producción y la participación y competencia justa de los pequeños productores de arroz y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial del arroz. Las actividades más importantes serán:

- (i) Analizar y caracterizar la cadena agro-productivo-comercial del arroz, especialmente los canales de comercialización, y proponer acciones concretas para que los pequeños productores de arroz y sus organizaciones participen activamente en la cadena.
- (ii) Identificar oportunidades de colaboración y promover la realización de convenios y contratos con instituciones proveedoras de semillas básicas y de la tecnología de multiplicación de semillas (INIAP, Universidad Técnica de Babahoyo e Instituto Técnico Agropecuario de Vinces), productores, procesadores de semillas certificadas, piladores y comercializadores y distribuidores de semillas.
- (iii) Identificar oportunidades de colaboración y promover la realización de convenios y contratos entre los productores y sus organizaciones, con las empresas de la cadena.
- (iv) Fortalecer los servicios de apoyo a la producción.
- (v) Desarrollar la capacidad de las organizaciones de productores para la comercialización del arroz.

12. Costo estimado para la formulación del proyecto

COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACIÓN (US\$)				
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			
	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O CONFINANCIADOR	TOTAL
HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL	5.000			5.000
CONSULTORIAS	1.000		7.000	8.000
PASAJES Y VIATICOS			2.500	2.500
TALLERES	500	500	500	1.500
TOTAL	6.500	500	10.000	17.000

13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)				
	COMPONENTES	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
		CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR	
	1. Producción de semilla, capacitación técnica y gestión empresarial (Nota: ver cuadro adjunto)	34.700	28.700	283.600	347.000
	1.1 Producción de semilla	28.700	28.700	229.600	287.000
	1.2 Capacitación	6.000		54.000	60.000
	2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de arroz	2.500	2.500	20.000	25.000
	COSTO TOTAL	37.200	31.200	303.600	372.000
14. Resultados esperados	i. Las áreas de multiplicación alcanzan una productividad promedio de 80 quintales de semilla por hectárea. ii. Se incrementa el uso de semilla certificada. iii. Aumenta la productividad de 35 sacas por ha. a 60 sacas por ha. iv. Alianzas incluyentes y competencia justa con las cadenas agro-productivo-comerciales de arroz, establecidas y operando. v. Capacidad de negociación y comercialización, mejorada vi. Mejoran los ingresos de los pequeños productores.				

**CUADRO ADJUNTO FICHA N° 5.2 PRODUCCION DE SEMILLA ARROZ,
CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA**

CATEGORIAS DE COSTOS	TOTAL (US\$)
1. Producción de semilla, capacitación y asistencia técnica	
AÑO 1	
Implementación de las áreas de multiplicación \$1.000/ha – 80 Ha primer año	80.000
Procesamiento	6.000
Almacenamiento y Comercialización de semilla	12.000
Capacitación y Asistencia Técnica	10.000
Seguimiento y Evaluación	3.000
Imprevistos	4.500
Sub total año 1	115.500
AÑO 2	
Implementación de las áreas de multiplicación \$1.000/ha – 160 Ha segundo año	160.000
Procesamiento	12.000
Almacenamiento y Comercialización de semilla	24.000
Capacitación y Asistencia Técnica	20.000
Seguimiento y Evaluación	6.000
Imprevistos	9.000
Sub total año 2	231.000
- Utilidad año 1	- 132.000
Costo real año 2	99.000
AÑO 3	
Implementación de las áreas de multiplicación \$1.000/ha – 240 Ha tercer año	240.000
Procesamiento	18.000
Almacenamiento y Comercialización de semilla	36.000
Capacitación y Asistencia Técnica	30.000
Seguimiento y Evaluación	9.000
Imprevistos	13.500
Sub total año 3	346.500
- Utilidad año 2	- 264.000
Costo real año 3	82.500
COSTO TOTAL	347.000

FICHA N° 5.3**PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL**

1. Proyecto	Cadenas Agro-Productivo-Comerciales
2. Subproyecto	<u>Obtención de Variedad de Arroz-Los Ríos 1</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs), involucrando a instituciones como INIAP, Universidad Técnica de Babahoyo, Instituto Técnico Agropecuario de Vines y CODERIOS. <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica (investigación) e inversión
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	El arroz es el cultivo de mayor superficie en la provincia, con aproximadamente 130.000 ha cultivadas anualmente. Los rendimientos promedios a nivel comercial han decaído debido al constante uso de semillas recicladas por parte de los productores y por variedades liberadas hace más de 20 años que han perdido su vigor y no se han adaptado a las realidades agro-edafo ecológicas de la provincia de Los Ríos. Por esta razón, se busca desarrollar una variedad que se adapte a la provincia.
7. Objetivo general	Obtener una variedad de arroz adaptada a las condiciones agro-edafo ecológicas, climáticas y comerciales de la provincia de Los Ríos.
8. Objetivos específicos	i. Desarrollar un programa de investigación participativa para la obtención de la nueva variedad. ii. Liberar y promover el uso de la variedad Los Ríos 1. iii. Capacitar y brindar asistencia técnica a productores en el manejo de esta nueva variedad.
9. Beneficiarios	Organizaciones dedicadas al cultivo y producción de arroz, que sean parte de las UCRs.
10. Duración	Tres años, a partir del primer desembolso.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	El subproyecto contiene los siguientes componentes: <u>1. Establecer y desarrollar un programa de investigación y generación de la obtención de la nueva variedad:</u> (i) En base a una planificación conjunta entre CODERIOS e INIAP se seleccionarán cuatro sitios para la realización de los ensayos experimentales. (ii) Integrar esfuerzos en un proceso de investigación participativo con las UCRs para la obtención de una variedad que cumpla con las condiciones de calidad que requiere la Provincia. <u>2. Liberalización y promoción de la variedad Los Ríos 1:</u> (i) Diseñar e implementar un plan de información y difusión de la nueva variedad adecuado y amigable con las características de los usuarios potenciales. <u>3. Capacitación y Asistencia Técnica:</u>

	<p>(i) Generar en los pequeños agricultores y las organizaciones una nueva cultura de siembra y cultivo del arroz con semillas certificadas de la nueva variedad obtenida.</p> <p>(ii) Se realizarán seminarios, talleres y días de campo con los productores, así como también se brindará asistencia técnica.</p>																																																																																													
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTO ESTIMADO DE FORMULACION (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Establecer convenios con las instituciones involucradas</td> <td>100</td> <td></td> <td>400</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Movilización para coordinación de actividades</td> <td>500</td> <td></td> <td>2000</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>600</td> <td></td> <td>2400</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	Establecer convenios con las instituciones involucradas	100		400	500	Movilización para coordinación de actividades	500		2000	2500	TOTAL	600		2400	3000																																																																						
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL																																																																																										
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR																																																																																											
Establecer convenios con las instituciones involucradas	100		400	500																																																																																										
Movilización para coordinación de actividades	500		2000	2500																																																																																										
TOTAL	600		2400	3000																																																																																										
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTO ESTIMADO DE EJECUCIÓN (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES (INIA, UES)</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Año 1</td> <td>2.780</td> <td>2.780</td> <td>22.240</td> <td>27.800</td> </tr> <tr> <td>Líneas de observación</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de rendimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22.500</td> </tr> <tr> <td>Seguimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Año 2</td> <td>2.000</td> <td>2.000</td> <td>16.000</td> <td>20.000</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de rendimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12.500</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de ajustes de manejo agronómico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.500</td> </tr> <tr> <td>Seguimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año 3</td> <td>2.770</td> <td>2.770</td> <td>22.160</td> <td>27.700</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de rendimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.500</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de ajustes de manejo agronómico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>Parcelas semi comerciales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>Obtención de semilla genética de nueva variedad</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.500</td> </tr> <tr> <td>Seguimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Eventos de capacitación técnica a profesionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.400</td> </tr> <tr> <td>Eventos de capacitación y promoción para productores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>7.550</td> <td>7.550</td> <td>60.400</td> <td>75.500</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES (INIA, UES)	DONANTES O CONFINANCIADORES	Año 1	2.780	2.780	22.240	27.800	Líneas de observación				5.000	Ensayos de rendimiento				22.500	Seguimiento				300	Año 2	2.000	2.000	16.000	20.000	Ensayos de rendimiento				12.500	Ensayos de ajustes de manejo agronómico				7.500	Seguimiento					Año 3	2.770	2.770	22.160	27.700	Ensayos de rendimiento				7.500	Ensayos de ajustes de manejo agronómico				5.000	Parcelas semi comerciales				5.000	Obtención de semilla genética de nueva variedad				2.500	Seguimiento				300	Eventos de capacitación técnica a profesionales				2.400	Eventos de capacitación y promoción para productores				5.000	TOTAL	7.550	7.550	60.400	75.500
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL																																																																																										
	CODERIOS	OTROS APORTES (INIA, UES)	DONANTES O CONFINANCIADORES																																																																																											
Año 1	2.780	2.780	22.240	27.800																																																																																										
Líneas de observación				5.000																																																																																										
Ensayos de rendimiento				22.500																																																																																										
Seguimiento				300																																																																																										
Año 2	2.000	2.000	16.000	20.000																																																																																										
Ensayos de rendimiento				12.500																																																																																										
Ensayos de ajustes de manejo agronómico				7.500																																																																																										
Seguimiento																																																																																														
Año 3	2.770	2.770	22.160	27.700																																																																																										
Ensayos de rendimiento				7.500																																																																																										
Ensayos de ajustes de manejo agronómico				5.000																																																																																										
Parcelas semi comerciales				5.000																																																																																										
Obtención de semilla genética de nueva variedad				2.500																																																																																										
Seguimiento				300																																																																																										
Eventos de capacitación técnica a profesionales				2.400																																																																																										
Eventos de capacitación y promoción para productores				5.000																																																																																										
TOTAL	7.550	7.550	60.400	75.500																																																																																										
14. Resultados esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1. Variedad Los Ríos 1 liberado en el mercado provincial. 2. Incrementados los rendimientos de producción de arroz. <p>Nuevas tecnologías en el cultivo del arroz aplicadas por los pequeños agricultores y organizaciones.</p>																																																																																													

FICHA N° 5.4

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Cadenas Agro-Productivo-Comerciales
2. Sub proyecto	<u>Mejorar la competitividad del cultivo de maíz</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs) involucrando a instituciones como INIAP, Universidad Técnica de Babahoyo, Instituto Técnico Agropecuario de Vinces (ITAV). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	En la Provincia de Los Ríos se siembran aproximadamente 80.000 ha de maíz, lo que constituye una de las principales fuentes de ingresos para los pequeños productores. Esta actividad se realiza con grandes limitaciones tecnológicas, con bajos niveles de productividad, con un promedio de 3.1 ton por hectárea, siendo insuficiente para cubrir los costos de producción, generándose un círculo pernicioso de bajos ingresos, baja inversión y por lo tanto baja producción. Asimismo, hay limitaciones para una participación más integrada con los diferentes actores de la cadena agroproductiva comercial del maíz. Por esta razón, se justifica mejorar el manejo y producción de maíz, con nuevas tecnologías de cultivo, aumentando los niveles de productividad, lograr una inserción de competencia justa en la cadena del maíz, que contribuya a mejorar los niveles de ingreso de los pequeños agricultores y sus organizaciones.
7. Objetivo general	Incrementar la productividad del cultivo de maíz y los ingresos de los pequeños agricultores y sus organizaciones, a través de mejoras tecnológicas y una participación más incluyente y de competencia justa, con los actores de la cadena agroproductiva comercial del maíz.
8. Objetivos específicos	i. Proveer innovaciones tecnológicas en la producción de maíz. ii. Implementar un sistema de capacitación y asistencia técnica dirigido a mejorar la competitividad del cultivo de maíz. iii. Incorporar, de forma incluyente, a los pequeños productores de maíz y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial del maíz.
9. Beneficiarios	Organizaciones de productores de maíz ubicados en las UCRs de la Provincia de Los Ríos.
10. Duración	Tres años, a partir del primer desembolso.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	Este subproyecto se estructura en tres componentes cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, como el caso del maíz, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha

N°6.1); (iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, como del maíz, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.

Los tres componentes del presente subproyecto son:

1. Innovación tecnológica y producción de semilla de maíz: este componente desarrollará las siguientes actividades:

- (i) Realizar un inventario tecnológico que incluya las mejores prácticas agronómicas.
- (ii) Realizar un estudio de los patrones locales de producción, para identificar fortalezas y deficiencias de los mismos, en especial, los utilizados por los productores de maíz de las UCRs participantes.
- (iii) Inventario de las innovaciones tecnológicas a ser recomendadas a los productores, a partir de las deficiencias de los patrones de producción utilizados.
- (iv) Diseño e implementación de un mecanismo que garantice la disponibilidad de semillas de calidad y bajo costo. Esto implica: a) identificar organizaciones o empresas que quieran desarrollar esta actividad; b) seleccionar las variedades que serán motivo de la multiplicación y consecución de la semilla básica; c) seleccionar, adecuar y desarrollar las áreas de multiplicación de las semillas.

2. Capacitación tecnológica y gestión de agronegocios: este componente realizará las siguientes actividades:

- (i) Identificar las organizaciones que ya han recibido capacitación con metodologías como cursos, escuelas de campo o similares.
- (ii) Evaluar el nivel de conocimiento con respecto a: Buenas Prácticas Agrícolas, utilización de los servicios de apoyo a la producción, gestión agronegocios, entre otros.
- (iii) Identificar los instrumentos que permitan la adopción de tecnologías conocidas e innovadoras, necesarias para alcanzar el cambio en producción y productividad.
- (iv) Capacitar técnicamente al productor en el conocimiento y manejo de la tecnología recomendada y gestión de agronegocios.

3. Promover la verticalización de la producción y la participación y competencia justa de los pequeños productores de maíz y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial del maíz. Las actividades más importantes serán:

- (i) Analizar y caracterizar la cadena agro-productivo-comercial del maíz, especialmente los canales de comercialización, y proponer acciones concretas para que los pequeños productores de maíz y sus organizaciones participen activamente en la cadena.
- (ii) Identificar oportunidades de colaboración y promover la realización de convenios y contratos con instituciones proveedoras de tecnología (INIAP, Universidad Técnica de Babahoyo e Instituto Técnico Agropecuario de Vinces).
- (iii) Identificar oportunidades de colaboración y promover la realización de convenios y contratos entre los productores y sus organizaciones, con las

	empresas de la cadena (procesadores, comercializadores y distribuidores de maíz, entre otros). (iv) Promover empresas locales de servicios, especialmente de asistencia técnica. (v) Desarrollar la capacidad de las organizaciones de productores para la comercialización del maíz.																																	
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACIÓN (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL</td> <td>5.000</td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>CONSULTORIAS</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>7.000</td> <td>8.000</td> </tr> <tr> <td>PASAJES Y VIATICOS</td> <td></td> <td></td> <td>2.500</td> <td>2.500</td> </tr> <tr> <td>TALLERES</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>1.500</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>6.500</td> <td>500</td> <td>10.000</td> <td>17.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL	5.000			5.000	CONSULTORIAS	1.000		7.000	8.000	PASAJES Y VIATICOS			2.500	2.500	TALLERES	500	500	500	1.500	TOTAL	6.500	500	10.000	17.000
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																														
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR																															
HONORARIOS CONTRAPARTE LOCAL	5.000			5.000																														
CONSULTORIAS	1.000		7.000	8.000																														
PASAJES Y VIATICOS			2.500	2.500																														
TALLERES	500	500	500	1.500																														
TOTAL	6.500	500	10.000	17.000																														
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">COMPONENTES</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES (USUARIOS)</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Innovación tecnológica y producción de semilla, capacitación técnica y gestión empresarial (Nota: el cálculo es similar al del subproyecto de competitividad del arroz; ver Ficha 5.2)</td> <td>30.000</td> <td>24.000</td> <td>246.000</td> <td>300.000</td> </tr> <tr> <td>1.1 Innovación y producción de semilla</td> <td>24.000</td> <td>24.000</td> <td>192.000</td> <td>240.000</td> </tr> <tr> <td>1.2 Capacitación</td> <td>6.000</td> <td></td> <td>54.000</td> <td>60.000</td> </tr> <tr> <td>2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de maíz</td> <td>2.500</td> <td>2.500</td> <td>20.000</td> <td>25.000</td> </tr> <tr> <td>COSTO TOTAL</td> <td>32.500</td> <td>26.500</td> <td>266.000</td> <td>325.000</td> </tr> </tbody> </table>	COMPONENTES	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O CONFINANCIADORES	1. Innovación tecnológica y producción de semilla, capacitación técnica y gestión empresarial (Nota: el cálculo es similar al del subproyecto de competitividad del arroz; ver Ficha 5.2)	30.000	24.000	246.000	300.000	1.1 Innovación y producción de semilla	24.000	24.000	192.000	240.000	1.2 Capacitación	6.000		54.000	60.000	2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de maíz	2.500	2.500	20.000	25.000	COSTO TOTAL	32.500	26.500	266.000	325.000
COMPONENTES	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																														
	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O CONFINANCIADORES																															
1. Innovación tecnológica y producción de semilla, capacitación técnica y gestión empresarial (Nota: el cálculo es similar al del subproyecto de competitividad del arroz; ver Ficha 5.2)	30.000	24.000	246.000	300.000																														
1.1 Innovación y producción de semilla	24.000	24.000	192.000	240.000																														
1.2 Capacitación	6.000		54.000	60.000																														
2. Promover la verticalización de la producción; la participación y competencia justa de pequeños productores y sus organizaciones, en la cadena agro-productivo-comercial de maíz	2.500	2.500	20.000	25.000																														
COSTO TOTAL	32.500	26.500	266.000	325.000																														
14. Resultados esperados	<p>1. Innovaciones tecnológicas incorporadas en la producción de maíz.</p> <p>2. Productores y sus organizaciones han sido capacitados en tecnologías y gestión de agronegocios para mejorar la competitividad.</p> <p>3. Alianzas incluyentes y competencia justa con las cadenas agro-productivo-comerciales de maíz, establecidas y operando, así como capacidad de negociación y comercialización, mejorada.</p>																																	

FICHA N° 5.5

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Cadenas Agro-Productivo-Comerciales
2. Subproyecto	<u>Buenas Prácticas Ganaderas (BPG's) y mejoramiento genético para pequeños ganaderos de la Provincia de Los Ríos.</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCRs). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada.
6. El problema	De acuerdo con el último Censo Agropecuario de la Provincia de Los Ríos, existen alrededor de 117.803 bovinos (leche-carne) en 5.733 unidades productivas con 70.750 ha de pastizales. En general, la zona presenta condiciones favorables para el desarrollo de la actividad ganadera bovina, sin embargo, la producción y productividad de carne y leche que se obtiene, son muy bajas por diversos factores como: uso y manejo inadecuado de pasturas; manejo sanitario no establecido; no utilización de programas de mejoramiento genético; y escasos programas de capacitación, razón por la cual, con la implementación de las UCRs se busca desarrollar un proyecto alternativo para mejorar las prácticas ganaderas en la Provincia de Los Ríos.
7. Objetivo general	Promover la aplicación de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG's) para optimizar la productividad de los sistemas de producción bovina y contribuir a mejorar la calidad de vida de los ganaderos ubicados en las UCRs participantes.
8. Objetivos específicos	i. Mejorar la productividad y promover la asociatividad de los ganaderos mediante la implementación de BPG's. ii. Demostrar a los productores que la implementación de las BPG's mejora los rendimientos y contribuye a asegurar la calidad de los productos lácteos y cárnicos. iii. Incentivar la participación de instituciones locales (Universidades, INIAP, Asociación de ganaderos y otros) relacionadas con actividades ganaderas para la implementación de BPG's.
9. Beneficiarios	Productores ganaderos de la Provincia de Los Ríos pertenecientes a las UCRs participantes del subproyecto.
10. Duración	Dos años.
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	Este subproyecto se estructura en cuatro componentes cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, como la ganadería, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1);

(iii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, como la ganadería, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica. El subproyecto se estructura en los siguientes componentes:

1. Caracterización de los Sistemas de Producción Bovina: este componente desarrollará las siguientes actividades:

- (i) Caracterizar el entorno biofísico, socioeconómico y tecnológico de los sistemas de producción bovina.
- (ii) Realizar el análisis crítico de los sistemas de producción bovina y de los niveles tecnológicos identificados para el diseño de modelos de BPG.
- (iii) Realizar la implementación de BPG en fincas piloto.
- (iv) Realizar el seguimiento y evaluación a fincas piloto.
- (v) Preparar los informes de evaluación.
- (vi) Realizar la difusión de modelos tecnológicos de BPG en los sistemas de producción.

2. Implementación de programas piloto de análisis de riesgos y control de puntos críticos (Sistema HACCP): este componente desarrollará las siguientes actividades:

- (i) Crear los registros de los hatos ganaderos de las fincas piloto.
- (ii) Implementar los protocolos HACCP en fincas piloto.
- (iii) Preparar los informes de evaluación.
- (iv) Realizar la capacitación a usuarios de las UCRs participantes en el proyecto.

3. Implementación de los procesos de trazabilidad a través de la cadena agroalimentaria: este componente desarrollará las siguientes actividades:

- (i) Levantar la base de datos.
- (ii) Desarrollar una plataforma informática que sirva de base al Sistema de Información que se creará.
- (iii) Capacitar a los usuarios del sistema.
- (iv) Preparar informes de evaluación e informe final.

4. Mejoramiento genético mediante inseminación artificial: en este componente se ejecutarán las siguientes actividades:

- (i) Establecimiento de los criterios de selección de las fincas piloto, acuerdos en las UCRs sobre los criterios y selección participativa de las fincas piloto.
- (iii) Firma de convenios y/o alianzas con los ganaderos involucrados.

Nota: Entre los factores que se considerará en el proceso de selección de las fincas piloto estarían los siguientes: a) el dueño del predio debe empoderarse de la iniciativa, debe ser colaborador y aportar económicamente; b) la finca debe estar estratégicamente ubicada para que otros ganaderos puedan observar y vincularse al proceso y de esta manera se genere un efecto multiplicador de la iniciativa; c) los animales seleccionados para la reproducción deben ser jóvenes, tener suficiente alimento y contar con un buen fenotipo, previo a un chequeo ginecológico (palpaciones).

- (iv) Capacitación a miembros de las asociaciones en los temas relacionados a la inseminación artificial.

	<p><u>Nota:</u> Considerando que la mayoría de los pequeños y medianos ganaderos de la Provincia de Los Ríos se dedican a la cría de ganado con doble propósito, se ha establecido trabajar con sementales de diferentes razas que sean adaptables al clima de la Provincia como Brown Swiss, Normando y Gyr.</p>				
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)				
	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
		CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADOR	
	1. Establecer convenios con las Instituciones Involucradas	200			200
	2. Estudio Situación Actual	1.000		2.500	3.500
	Talleres Participativos	500		500	1.000
	Análisis de los sistemas de producción actuales	500		1.500	2.000
	Difusión			500	500
	3. Estudio Técnico	500	500	3.000	4.000
	Estudio de Caracterización de los Sistemas de Producción Bovina	500		500	1.000
	Consultoria para el diseño del programas piloto de análisis de riesgos y puntos críticos de control (Sistema HACCP)			1.000	1.000
	Seleccionar fincas pilotos para inseminación artificial		500	500	1.000
	Configuración de un sistema de información			1.000	1.000
	4. Estudio Financiero			800	800
5. Evaluación de la Rentabilidad Social			500	500	
TOTAL	1.700	500	6.800	9.000	
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCIÓN (US\$)				
	CATEGORÍA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL
		CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O COFINANCIADORES	
	1. Aplicación de las BPG	2.000	2.000	16.000	20.000
	2. Formación de Oferentes de servicios.	3.000		27.000	30.000
	3. Red informática para sistema de Trazabilidad.	2.000		18.000	20.000
	4. Capacitación e Infraestructura de servicios	3.000		27.000	30.000
	5. Aplicación de la inseminación artificial (ver cuadro adjunto)	1.000	2.000	15.000	18.000
TOTAL	11.000	4.000	103.000	118.000	

14. Resultados esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1. La aplicación de BPG logra la unión de los productores ganaderos con el objetivo de trabajar asociados y optimizar los rendimientos en la producción. 2. Implementación de las BPG en las UCRs, con los resultados obtenidos en las fincas piloto. 3. Mejorar la calidad de vida de los pequeños productores, como resultado de las mejores prácticas realizadas y el incremento de los índices de productividad. 4. Sistema continuo de información funcionando para mejorar las practicas de producción realizadas en la provincia. 5. Aceptación de la técnica de inseminación artificial como instrumento de mejoramiento genético.
--------------------------	--

CONTINUACION FICHA 5.5: CUADRO ADJUNTO DEL CÁLCULO DE COSTO DEL COMPONENTE DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

CATEGORIA DE COSTOS	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Equipos			
Termo de Mantenimiento Pajuelas con 6 Canastillas	4	600	2400
Guantes Ginecológicos Sensitivos Caja de 100 unid.	16	11	176
Pistola Universal Marca IMV	8	40,5	324
Corta pajuelas	4	9,2	36,8
Pinza coge pajuela	4	7	28
Termo descongelador de pajuela	4	50	200
Termo transporte de pajuelas. 8 horas	4	60	240
Catéter de Inseminación paquete de 50 unidades	24	5,85	140,4
Catéter Lavado paquete de 25 unidades	48	4,85	232,8
Regla para medir Nitrógeno	4	4,95	19,8
Pajuelas de 0.50	400	15	6000
PG 600 Hormona	400	9	3600
Nitrógeno liquido	92	2,9	266,8
Capacitación y Asistencia Técnica			
Capacitación sobre manejo de integrado de ganaderías	4	250	1000
Días de Campo	4	200	800
Logística			
Movilización de Técnicos	8	100	800
Movilización de Productores para Día de Campo	4	150	600
Materiales			1000
Total			17864,60

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Proyecto	Cadenas agroproductivo comerciales
2. Sub proyecto	<u>Estudio de factibilidad para la producción de biocombustibles en la provincia de Los Ríos</u>
2. Ámbito:	Provincia de Los Ríos.
3. Tipo de proyecto	Cooperación técnica.
4. Nivel de avance de la formulación	Idea.
5. El problema	<p>Los problemas de contaminación que ocasionan los combustibles provenientes del petróleo, y las previsiones de un déficit futuro de esta fuente de energía, han hecho que en varios países se esté promoviendo el uso de biocombustibles (etanol, los aceites vegetales y el biodiesel) como una alternativa energética renovable y de menor grado de contaminación, que además podría ampliar el nivel de ocupación para el sector rural y mejorar el ingreso de los agricultores involucrados.</p> <p>Ecuador debe aprovechar la alta demanda de energías limpias que existe en la actualidad. El cumplimiento del Protocolo de Kyoto, que fue firmado en 1997 entre 39 países (entre ellos Ecuador) y que busca la reducción de la emisión de gases contaminantes a la atmósfera entre el año 2008 y 2012, creará un amplio mercado de biocombustibles.</p> <p>En la búsqueda de plantas productoras de aceite para uso carburante, muchos investigadores consideran que una condición importante es que los cultivos para este fin se puedan desarrollar en zonas marginales y que en lo posible no sean comestibles.</p> <p>Las tierras marginales secas del Litoral Ecuatoriano en gran parte están ubicadas en terrenos de pendiente, donde no es posible el desarrollo adecuado de la agricultura, por falta de agua para riego y las escasas precipitaciones que no permiten obtener cosechas rentables en los cultivos tradicionales. Solamente las Provincias de Manabí y Los Ríos tienen más de 200.000 hectáreas de suelos secos. El manejo inadecuado de los recursos agua, suelo y cobertura vegetal constituye uno de sus mayores desafíos, ya que su población más pobre se encuentra íntimamente vinculada a estos recursos.</p> <p>Esta situación, hace que sea necesario buscar alternativas de cultivo que se adapten a las condiciones mencionadas y permitan a los agricultores hacer un uso adecuado del recurso suelo con fines de obtener ingresos y mejorar sus condiciones de vida.</p>
6. Objetivo general	Contar con estudios que determinen la viabilidad para la implementación de un Programa de Biocombustibles a nivel provincial.
7. Objetivos específicos	<p>i. Realizar un estudio de viabilidad comercial, técnica, socioeconómica, financiera y ambiental para la ejecución de un programa de producción de biocombustibles en la provincia.</p> <p>ii. Determinar los beneficios que un programa de bio-combustibles generaría a la familia rural.</p>
8. Beneficiarios	Asociaciones de pequeños productores que participen en las Unidades Cambio Rural.

9. Duración	6 meses																																																																														
10. Descripción de componentes y/o actividades principales	<p>1. Estudio Comercial: investigación de mercado, definir programa, análisis de la demanda y de la oferta, canales de comercialización.</p> <p>2. Estudio Técnico: dimensionamiento del proyecto, proceso de producción, localización, determinación de recursos, marco legal, Impactos.</p> <p>3. Estudio económico financiero: precios, costos, flujos proyectados y rentabilidad.</p> <p>4. Estudio socio-económico.</p> <p>5. Estudio de impacto ambiental.</p>																																																																														
11. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORÍAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CORPORACIÓN</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O COFINANCIADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estudio Comercial</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">9.000</td> <td style="text-align: center;">10.000</td> </tr> <tr> <td>Planificación y ejecución de investigación de campo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5.000</td> </tr> <tr> <td>Integrar información</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>Generación de resultados</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3.000</td> </tr> <tr> <td>Estudio Técnico</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">9.000</td> <td style="text-align: center;">10.000</td> </tr> <tr> <td>Obtención de información</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3.000</td> </tr> <tr> <td>Pre-diseño de instalaciones, flujos de procesos de producción, localización de plantas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5.000</td> </tr> <tr> <td>Determinación de recursos requeridos, marco legal e impacto ambiental</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>Estudio Financiero</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.500</td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>Elaborar estudio financiero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>Evaluación de la Rentabilidad Social</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> </tr> <tr> <td>Elaboración de estudio sociales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.000</td> </tr> <tr> <td>Viabilidad Ambiental</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.500</td> <td style="text-align: center;">2.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: center;">3.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">22.000</td> <td style="text-align: center;">25.000</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORÍAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL	CORPORACIÓN	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADOS	Estudio Comercial	1.000		9.000	10.000	Planificación y ejecución de investigación de campo				5.000	Integrar información				2.000	Generación de resultados				3.000	Estudio Técnico	1.000		9.000	10.000	Obtención de información				3.000	Pre-diseño de instalaciones, flujos de procesos de producción, localización de plantas				5.000	Determinación de recursos requeridos, marco legal e impacto ambiental				2.000	Estudio Financiero	500		1.500	2.000	Elaborar estudio financiero				2.000	Evaluación de la Rentabilidad Social			1.000	1.000	Elaboración de estudio sociales				1.000	Viabilidad Ambiental	500		1.500	2.000	TOTAL	3.000		22.000	25.000
CATEGORÍAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL																																																																											
	CORPORACIÓN	OTROS APORTES	DONANTES O COFINANCIADOS																																																																												
Estudio Comercial	1.000		9.000	10.000																																																																											
Planificación y ejecución de investigación de campo				5.000																																																																											
Integrar información				2.000																																																																											
Generación de resultados				3.000																																																																											
Estudio Técnico	1.000		9.000	10.000																																																																											
Obtención de información				3.000																																																																											
Pre-diseño de instalaciones, flujos de procesos de producción, localización de plantas				5.000																																																																											
Determinación de recursos requeridos, marco legal e impacto ambiental				2.000																																																																											
Estudio Financiero	500		1.500	2.000																																																																											
Elaborar estudio financiero				2.000																																																																											
Evaluación de la Rentabilidad Social			1.000	1.000																																																																											
Elaboración de estudio sociales				1.000																																																																											
Viabilidad Ambiental	500		1.500	2.000																																																																											
TOTAL	3.000		22.000	25.000																																																																											
13. Resultados esperados	Determinada la factibilidad técnica, comercial, económica, financiera, social y ambiental de un programa de producción de bio-combustibles en la provincia de Los Ríos.																																																																														

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Nombre del proyecto	<u>Servicios Financieros Rurales</u>
2. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCR's). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
3. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.
4. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>i. Las comunidades ubicadas en zonas rurales no tienen acceso a crédito para el desarrollo adecuado de sus actividades productivas. Se deben destacar las siguientes limitantes: (i) no tienen capacidad de ahorro para conseguir insumos para los procesos productivos; (ii) al mismo tiempo no tienen las garantías necesarias para cubrir créditos que otorgan las instituciones financieras tradicionales; (iii) para tener acceso a créditos lo hacen por medio de usureros, pagando intereses elevados, llegando en muchos casos a una tasa del 200% anual. Por lo tanto, es importante la creación de una <u>Cooperativa de Desarrollo Rural</u>, que complemente los cambios generados en las comunidades a través de las Unidades de Cambio Rural (ver en detalle el subproyecto en la Ficha 6.1)</p> <p>ii. Asimismo, la falta de mecanismos e instrumentos adecuados para promover la innovación en el medio rural, ha limitado las respuestas a las demandas correspondientes. Por lo que antecede, se justifica promover el desarrollo de un instrumento bajo la forma de un <u>fondo competitivo para la innovación rural</u> (ver en detalle el subproyecto en la Ficha 6.2).</p>
7. Objetivo general	(i) Establecer mecanismos e instrumentos financieros dirigido a pequeños productores y microempresarios rurales, para apoyar sus actividades productivas y un fondo competitivo que promueva la innovación en el medio rural.
8. Objetivos específicos	<p>i. Facilitar la entrega de micro-créditos para financiar actividades productivas campesinas.</p> <p>ii. Estimular la verticalización de la agricultura, utilizando como mecanismo el micro-crédito.</p> <p>iii. Dotar de un instrumento financiero especializado para promover la innovación en el medio rural.</p> <p>iv. Promover la capacidad y potencial de los proveedores de servicios de innovación tecnológica y de la cooperación interinstitucional para la innovación tecnológica mediante la formación de consorcios público-privado</p>
9. Beneficiarios	Asociaciones de pequeños productores que participen en las UCRs, así como aquellas que participen dentro de las cadenas agro-productivas comerciales.
10. Duración	2 años, fase inicial
11. Descripción	Los subproyectos son:

de componentes y/o actividades principales	<p>1. <u>Cooperativa de Desarrollo Rural para promover actividades productivas del pequeño productor</u> (ver detalle en Ficha 6.1)</p> <p>2. <u>Fondo Competitivo de Innovación Rural</u> (ver detalle en Ficha 6.2)</p>
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p>1. <u>Cooperativa de Desarrollo Rural para promover actividades productivas del pequeño productor</u> : US\$ 10.500</p> <p>2. <u>Fondo Competitivo de Innovación Rural</u>: US\$ 10.000</p>
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p>1. <u>Cooperativa de Desarrollo Rural para promover actividades productivas del pequeño productor</u> : US\$ 1.100.000</p> <p>2. <u>Fondo Competitivo de Innovación Rural</u>: US\$ 262.500</p>
14. Resultados esperados	<p>i. Micro-crédito utilizado como un mecanismo de desarrollo de la producción de pequeños agricultores y micro-empresarios rurales.</p> <p>ii. Fondo competitivo operando y promoviendo proyectos de innovación para el medio rural.</p>

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Nombre del proyecto	Servicio Financiero Rural																
2. Sub proyecto	Cooperativa de Desarrollo Rural para promover actividades productivas del pequeño productor																
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCR's). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.																
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.																
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada																
6. El problema	<p>La Provincia de Los Ríos tiene 41.712 productores, de los cuales: 6.941 tienen crédito (16.64%) y 34.771 no tienen (83.36%). Los productores que tienen acceso al crédito, se financian de la siguiente manera:</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>• Prestamistas informales (Chulqueros)</td> <td>29.65%</td> </tr> <tr> <td>• Intermediarios y empresas procesadoras</td> <td>16.73%</td> </tr> <tr> <td>• Empresas proveedoras de insumos</td> <td>12.79 %</td> </tr> <tr> <td>• Familiares y amigos</td> <td>11.00 %</td> </tr> <tr> <td>• Banca Privada</td> <td>9.64 %</td> </tr> <tr> <td>• Banco Nacional de Fomento</td> <td>8.94 %</td> </tr> <tr> <td>• Cooperativas de ahorro y crédito</td> <td>4.54 %</td> </tr> <tr> <td>• Otros</td> <td>6.71 %</td> </tr> </table> <p>Las comunidades ubicadas en zonas rurales no tienen acceso a crédito para el desarrollo adecuado de sus actividades productivas. Se deben destacar las siguientes limitantes: (i) no tienen capacidad de ahorro para conseguir insumos para los procesos productivos; (ii) al mismo tiempo no tienen las garantías necesarias para cubrir créditos que otorgan las instituciones financieras tradicionales; (iii) para tener acceso a créditos lo hacen por medio de usureros, pagando intereses elevados, llegando en muchos casos a una tasa del 200% anual. Por lo tanto, es importante la creación de una Cooperativa, que complemente los cambios generados en las comunidades a través de las UCRs.</p>	• Prestamistas informales (Chulqueros)	29.65%	• Intermediarios y empresas procesadoras	16.73%	• Empresas proveedoras de insumos	12.79 %	• Familiares y amigos	11.00 %	• Banca Privada	9.64 %	• Banco Nacional de Fomento	8.94 %	• Cooperativas de ahorro y crédito	4.54 %	• Otros	6.71 %
• Prestamistas informales (Chulqueros)	29.65%																
• Intermediarios y empresas procesadoras	16.73%																
• Empresas proveedoras de insumos	12.79 %																
• Familiares y amigos	11.00 %																
• Banca Privada	9.64 %																
• Banco Nacional de Fomento	8.94 %																
• Cooperativas de ahorro y crédito	4.54 %																
• Otros	6.71 %																
7. Objetivo general	Establecer un sistema de ahorro y micro-crédito dirigido a pequeños productores, para apoyar sus actividades productivas.																
8. Objetivos específicos	<p>i. Facilitar la entrega de micro-créditos para financiar actividades productivas campesinas.</p> <p>ii. Estimular la verticalización de la agricultura, utilizando como mecanismo el micro-crédito.</p>																
9. Beneficiarios	Asociaciones de pequeños productores que participen en las Unidades Cambio Rural, así como aquellas que participen dentro de las cadenas agro-productivas comerciales.																
10. Duración	2 años, fase inicial																
11. Descripción	Este subproyecto se estructura en dos componentes cuya ejecución estará																

de componentes y/o actividades principales	<p>articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Fondo Competitivo de Innovación Rural, para promover la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, la asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica. El subproyecto se estructura en los siguientes componentes:</p> <p>1. <u>Facilitar la entrega de micro-crédito para financiar actividades productivas campesinas:</u> (i) Objetivos: a) Constituir una Cooperativa, donde el principal socio sea CODERIOS; (ii) Actividades: Recopilar información sobre otras cooperativas ya existentes; planificar y diseñar la cooperativa de acuerdo a los requerimientos de las comunidades, identificar socios para el funcionamiento de la cooperativa; (iii) Recursos necesarios: los recursos financieros para la realización de estudios, asesorías, capacitación, equipamiento y construcción; (iv) Producto esperado: Una cooperativa legalmente constituida y funcionando</p> <p>2. <u>Estimular la verticalización de la agricultura, utilizando como mecanismo el micro-crédito:</u> (i) Objetivo: Promover el mecanismo de empresas verticalizadoras a nivel provincial. (ii) Actividades.- Identificar estrategias de apoyo para estimular el crédito a través de las Unidades de Cambio Rural (iii) Recurso necesarios: talleres y estudios. (iv) Producto Esperado: créditos otorgados a diferentes actores de las cadenas participantes en las UCR's</p>																																	
12. Costo estimado para la formulación del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIA DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES (USUARIOS)</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estudio de Mercado y Financiero</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4.000</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> </tr> <tr> <td>Estudio Técnico</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3.000</td> <td style="text-align: center;">3.500</td> </tr> <tr> <td>Movilización</td> <td style="text-align: center;">1.500</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.500</td> </tr> <tr> <td>Estudio de Rentabilidad Social</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">500</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: center;">3.000</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7.500</td> <td style="text-align: center;">10.500</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O CONFINANCIADOR	Estudio de Mercado y Financiero	1.000		4.000	5.000	Estudio Técnico	500		3.000	3.500	Movilización	1.500			1.500	Estudio de Rentabilidad Social			500	500	TOTAL	3.000		7.500	10.500
CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																														
	CODERIOS	OTROS APORTES (USUARIOS)	DONANTES O CONFINANCIADOR																															
Estudio de Mercado y Financiero	1.000		4.000	5.000																														
Estudio Técnico	500		3.000	3.500																														
Movilización	1.500			1.500																														
Estudio de Rentabilidad Social			500	500																														
TOTAL	3.000		7.500	10.500																														
13. Costo estimado para la ejecución del proyecto	<p style="text-align: center;">COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (US\$)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gastos de Constitución</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.000</td> </tr> <tr> <td>Personal, equipo e infraestructura</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">90.400</td> <td style="text-align: center;">90.400</td> </tr> <tr> <td>Diseño de oficina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.000</td> <td style="text-align: center;">1.000</td> </tr> <tr> <td>Mobiliarios</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7.000</td> <td style="text-align: center;">7.000</td> </tr> <tr> <td>Alquiler de Oficina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">9.600</td> <td style="text-align: center;">9.600</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	Gastos de Constitución	1.000			1.000	Personal, equipo e infraestructura			90.400	90.400	Diseño de oficina			1.000	1.000	Mobiliarios			7.000	7.000	Alquiler de Oficina			9.600	9.600
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																														
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR																															
Gastos de Constitución	1.000			1.000																														
Personal, equipo e infraestructura			90.400	90.400																														
Diseño de oficina			1.000	1.000																														
Mobiliarios			7.000	7.000																														
Alquiler de Oficina			9.600	9.600																														

	Equipos de computo			1.000	1.000
	Programas			7.000	7.000
	Instalación de redes			600	600
	Acceso a Buró de Crédito			1.200	1.200
	Sueldos			35.000	35.000
	Vehículo			15.000	15.000
	Otros Varios (servicios)			7.000	7.000
	Suministros de oficina			6.000	6.000
	Capacitaciones	1.500			1.500
	Oficial de Crédito	500			500
	Contador	500			500
	Jefe de Agencia	500			500
	Otros	7.100			7.100
	Establecer convenios	600			600
	Movilización para coordinación de actividades	500			500
	Programa de Difusión	6.000			6.000
	SUB TOTAL	9.600		90.400	100.000
	Recursos financieros para operar			1.000.000	1.000.000
	TOTAL	9.600		1.090.400	1.100.000
14. Resultados esperados	Micro-crédito utilizado como un mecanismo de desarrollo de la producción de pequeños agricultores y micro-empresarios rurales.				

PROVINCIA DE LOS RÍOS
PROGRAMA DE INVERSIÓN “PACTO RURAL PARA EL CAMBIO”
CODERIOS-GERENCIA DE DESARROLLO RURAL

1. Nombre del proyecto	Servicio Financiero Rural
2. Sub proyecto	<u>Fondo Competitivo de Innovación Rural</u>
3. Ámbito:	Provincia de Los Ríos, en las áreas de intervención de las Unidades de Cambio Rural (UCR's). <u>Nota:</u> Para conocer en detalle el concepto y objetivos de las UCRs, ver Ficha N°1.
4. Tipo de proyecto	Cooperación técnica e inversión.
5. Nivel de avance de la formulación	Idea avanzada
6. El problema	<p>La Provincia de Los Ríos, por estar situada en el centro de la Cuenca del Río Guayas, por sus características edafo-climáticas, la convierte en una zona con alto potencial productivo, con las mayores y mejores perspectivas económicas del Ecuador; por eso, algunas investigaciones sostienen que está llamada a ser la región de mayor potencial agrícola del Pacífico Sur. Los rubros de mayor impacto productivo son el banano, café, cacao, soya, palma africana, madera, frutales y casi todos ellos forman parte de la cartera de los productos exportables de la Provincia, y algunos tienen la mayor representatividad productiva nacional.</p> <p>Pese a estas bondades, persisten problemas que afectan directamente la producción y la productividad y hay una limitada propuesta sobre innovaciones en la producción y nuevos rubros que diversifiquen las opciones productivas de la provincia. También, existe un limitado desarrollo de servicios de apoyo a la producción y la innovación. Los centros de educación superior no están respondiendo adecuadamente a las demandas de innovación tecnológica amigable con el ambiente, diversificación productiva, protección conservación y uso sostenible de los recursos naturales.</p> <p>Asimismo, la falta de mecanismos e instrumentos adecuados para promover la innovación en el medio rural, ha limitado las respuestas a las demandas correspondientes. Por lo que antecede, se justifica promover el desarrollo de un instrumento bajo la forma de un fondo competitivo para la innovación rural.</p>
7. Objetivo general	Establecer un fondo competitivo que promueva la innovación tecnológica y competitividad de rubros prioritarios, la diversificación productiva, protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, asociatividad y el desarrollo de empresas locales de servicios de asistencia técnica.
8. Objetivos específicos	i. Dotar de un instrumento financiero especializado para promover la Innovación en el medio rural.

	ii. Promover la capacidad y potencial de los proveedores de servicios de innovación tecnológica y de la cooperación interinstitucional para la innovación tecnológica mediante la formación de consorcios público-privado
9. Beneficiarios	Asociaciones de pequeños productores que participen en las UCRs, así como aquellas que participen dentro de las cadenas agro-productivas comerciales.
10. Duración	2 años, fase inicial
11. Descripción de componentes y/o actividades principales	<p>Este subproyecto se estructura en dos componentes cuya ejecución estará articulada a otros proyectos/subproyectos del programa de inversión, que le brindarán apoyo y servicios; estos son: (i) el proyecto Sistema de Cambio Rural, que identificará las UCRs y desarrollará sus capacidades socio-organizativas e institucionales para el desarrollo territorial (ver detalle en Ficha N°1); (ii) el subproyecto Cooperativa de Desarrollo Rural para promover las actividades productivas de la UCRs, constituyéndose en su brazo financiero (ver detalle en la Ficha N°6.1).</p> <p>Los componentes y actividades principales del Sub proyecto son:</p> <p>1. <u>Diseño y establecimiento del Fondo Competitivo de Innovación Rural:</u> Las actividades principales son: (i) diseño conceptual (función estratégica del fondo; usuarios; tipología de proyectos a ser promovidos; criterios de asignación de recursos; criterios de elegibilidad de proyectos; (ii) diseño de las funciones claves (promoción, difusión y convocatoria del fondo; presentación de proyectos por parte de los usuarios postulantes al fondo; asignación de recursos a los proyectos seleccionados o ganadores; aspectos contractuales de la asignación de recursos; el traspaso de fondos a los usuarios; seguimiento y control de la ejecución de los proyectos); (iii) diseño de la organización para la ejecución del fondo (la institucionalidad del fondo y la administración de los fondos); (iv) estimación del costo y financiamiento del fondo; (v) seguimiento y evaluación de la ejecución del fondo). Nota: Gran parte de las actividades descritas forman parte del Reglamento operativo del fondo.</p> <p>2. <u>Puesta en operación del fondo:</u> El fondo sería un instrumento financiero especializado, que dispondrá de una amplia gama de modalidades de cofinanciamiento que responderían a la demanda, en especial, proyectos de innovación en que hay riesgos compartidos, por lo que se podrían ejecutar mediante cooperación interinstitucional bajo la forma de alianzas público-privadas (UCR, Universidades, INIAP, CODERIOS, otros), potenciando la creación de consorcios. El fondo podría financiar proyectos específicos de innovación tecnológica, basados en investigación adaptativa y aplicada, y capturas tecnológicas a lo largo de la cadena agroproductiva comercial para mejorar la competitividad. Asimismo, promovería la capacidad y potencial de los proveedores de servicios de innovación y la promoción de la para la innovación tecnológica mediante la formación de consorcios para la gestión de proyectos/subproyectos en las UCRs. El acceso a los recursos del</p>

	<p>Fondo podría darse de tres formas: (i) una de acceso permanente y abierta, que sería la más común y donde se asignaría la mayor cantidad de recursos; (ii) a través de concursos, en que se invitaría a participar a los interesados para optar a los recursos con base a criterios establecidos en el concurso; (iii) por invitación dirigida, cuando hay una decisión estratégica y urgente para abordar un problema en que se invita a dos o tres postulantes para presentar propuestas. En el reglamento operativo del fondo se establecerían los criterios de elegibilidad y las condiciones del cofinanciamiento (reembolsables, no reembosables, niveles de bonificación, niveles de aportes de los beneficiarios, etc.).</p>																																																
<p>12. Costo estimado para la formulación del proyecto</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIA DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Diseño del Fondo y del reglamento operativo</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>9.000</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>9.000</td> <td>10.000</td> </tr> </tbody> </table>	COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)					CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	1. Diseño del Fondo y del reglamento operativo	1.000		9.000	10.000	TOTAL	1.000		9.000	10.000																									
COSTOS ESTIMADOS DE FORMULACION (US\$)																																																	
CATEGORIA DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			TOTAL																																													
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR																																														
1. Diseño del Fondo y del reglamento operativo	1.000		9.000	10.000																																													
TOTAL	1.000		9.000	10.000																																													
<p>13. Costo estimado para la ejecución del proyecto</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (US\$)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CATEGORIAS DE COSTOS</th> <th colspan="3">FINANCIAMIENTO</th> <th rowspan="2">COSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CODERIOS</th> <th>OTROS APORTES</th> <th>DONANTES O CONFINANCIADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gastos de Constitución</td> <td>1.000</td> <td></td> <td></td> <td>1.000</td> </tr> <tr> <td>Asesoría para la organización y puesta e marcha</td> <td>500</td> <td></td> <td>4.500</td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>Infraestructura operativa (se utilizará la de la cooperativa de desarrollo rural)</td> <td>----</td> <td></td> <td></td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Capacitaciones</td> <td>1.500</td> <td></td> <td></td> <td>1.500</td> </tr> <tr> <td>Promoción y difusión</td> <td>5.000</td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td>Recursos financieros para operar</td> <td></td> <td></td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>8.000</td> <td></td> <td>254.500</td> <td>262.500</td> </tr> </tbody> </table>	COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (US\$)					CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR	Gastos de Constitución	1.000			1.000	Asesoría para la organización y puesta e marcha	500		4.500	5.000	Infraestructura operativa (se utilizará la de la cooperativa de desarrollo rural)	----			-----	Capacitaciones	1.500			1.500	Promoción y difusión	5.000			5.000	Recursos financieros para operar			250.000	250.000	TOTAL	8.000		254.500	262.500
COSTOS ESTIMADOS DE EJECUCION (US\$)																																																	
CATEGORIAS DE COSTOS	FINANCIAMIENTO			COSTO TOTAL																																													
	CODERIOS	OTROS APORTES	DONANTES O CONFINANCIADOR																																														
Gastos de Constitución	1.000			1.000																																													
Asesoría para la organización y puesta e marcha	500		4.500	5.000																																													
Infraestructura operativa (se utilizará la de la cooperativa de desarrollo rural)	----			-----																																													
Capacitaciones	1.500			1.500																																													
Promoción y difusión	5.000			5.000																																													
Recursos financieros para operar			250.000	250.000																																													
TOTAL	8.000		254.500	262.500																																													
<p>14. Resultados esperados</p>	<p>Fondo competitivo operando y promoviendo proyectos de innovación para el medio rural.</p>																																																