

ÍNDICE GENERAL

| | Pág. |
|---|------|
| RESUMEN..... | II |
| ÍNDICE GENERAL..... | III |
| ABREVIATURAS..... | IV |
| SIMBOLOGÍA..... | V |
| ÍNDICE DE FIGURAS..... | VI |
| ÍNDICE DE TABLAS..... | VII |
| INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| CAPÍTULO 1 | |
| 1. EL DESARROLLO RURAL..... | 6 |
| 1.1. EL CONCEPTO DE DESARROLLO RURAL..... | 7 |
| 1.2. LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO RURAL..... | 9 |
| 1.3. PRESUPUESTOS DEL DESARROLLO RURAL..... | 11 |
| 1.4. ACCIONES DEL DESARROLLO RURAL..... | 15 |
| 1.5. LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO RURAL..... | 19 |
| 1.6. INICIATIVAS DE CAPACITACIÓN EN HORTALIZAS ORGÁNICAS COMO GENERADOR DE DESARROLLO RURAL..... | 24 |
| CAPÍTULO 2 | |
| 2. PLANIFICACIÓN..... | 32 |

| | |
|--|----|
| 2.1. FASES DE PLANIFICACIÓN..... | 37 |
| 2.1.1. DETERMINACIÓN DEL LUGAR..... | 37 |
| 2.1.2. DIAGNÓSTICO DE LA REALIDAD..... | 38 |
| 2.1.2.1. RECURSOS NATURALES..... | 40 |
| 2.1.2.2. SOCIOECONÓMICOS..... | 41 |
| 2.1.2.3. LEGAL..... | 41 |
| 2.1.2.4. DETERMINACIÓN DE PRINCIPALES PROBLEMAS...42 | |
| 2.1.3. DEFINICIÓN DE OBJETIVOS..... | 42 |
| 2.1.3.1. ALTERNATIVAS DE SOLUCIONES..... | 43 |
| 2.1.3.2. SELECCIÓN DE SOLUCIONES..... | 44 |
| 2.1.3.3. FIJAR LOS OBJETIVOS..... | 45 |
| 2.1.4. EJECUCIÓN..... | 46 |
| 2.1.5. EVALUACIÓN..... | 46 |
| 2.1.5.1. INDICADORES..... | 47 |
| CAPÍTULO 3 | |
| 3. MATERIALES Y MÉTODOS..... | 50 |
| 3.1. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE INTERVENCIÓN..... | 50 |
| 3.2. MATERIALES..... | 55 |
| 3.2.1. MATERIALES DE CAPACITACIONES..... | 55 |
| 3.2.2. MATERIALES DE EVALUACIÓN..... | 58 |
| 3.3. METODOLOGÍA..... | 58 |
| 3.3.1. LA PROBLEMÁTICA – LA PROPUESTA SOLUCIÓN..... | 64 |

| | |
|---|-----|
| 3.3.2. PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN..... | 79 |
| 3.3.3. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN..... | 80 |
| 3.3.4. EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN..... | 92 |
| 3.3.5. SEGUIMIENTO..... | 94 |
| CAPÍTULO 4 | |
| 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS..... | 95 |
| CAPÍTULO 5 | |
| 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... | 134 |
| 5.1. CONCLUSIONES..... | 134 |
| 5.2. RECOMENDACIONES..... | 138 |
| ANEXOS | |
| BIBLIOGRAFÍA | |

ABREVIATURAS

| | |
|-----------|--|
| ADRA | Agencia adventista para el Desarrollo y Recursos Asistenciales |
| ECAs | Escuelas de Campo |
| EM | Effective Microorganisms |
| ERA | Escuelas de la Revolución Agraria |
| ESPOL | Escuela Superior Politécnica del Litoral |
| FAO | Food and Agriculture Organization |
| FAS | Fundación Acción Solidaria |
| GAL | Grupos de acción local |
| IDH | Índice de Desarrollo Humano |
| INIAP | Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias |
| I+D | Investigación y Desarrollo |
| MAGAP | Ministerio de Agricultura, Acuicultura, Ganadería y Pesca |
| MIES | Ministerio de Inclusión Económica y Social |
| ONG | Organización no gubernamental |
| PAO | Programa de Agricultura Orgánica |
| SENPLADES | Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo |
| TIR | Tasa interna de retorno |
| UNESCO | United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization |
| VAN | Valor actual neto |

SIMBOLOGÍA

| | |
|----|--------------------|
| = | Igual |
| % | Porcentaje |
| \$ | Dólares Americanos |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | | |
|---------------------|---|-----|
| Figura 1.1. | Objetivos del Desarrollo Rural. (14)..... | 10 |
| Figura 1.2. | Ideograma de desarrollo rural, (4)..... | 15 |
| Figura 2.1. | Niveles de planificación, 2011..... | 35 |
| Figura 2.2. | Fases de planificación, 2011..... | 37 |
| Figura 3.1. | Recinto Los Quemados, 2011..... | 52 |
| Figura 3.2. | Recinto Cocal, 2011..... | 52 |
| Figura 3.3. | Recinto San Luis, 2011..... | 53 |
| Figura 3.4. | Ubicación geográfica de los recintos: Los Quemados, Cocal y San Luis en relación con las ciudades más cercanas, 2011..... | 54 |
| Figura 3.5. | Adaptación de la metodología de las ECAs, 2011..... | 59 |
| Figura 3.6. | 1ª Reunión Recinto Los Quemados, 2011..... | 70 |
| Figura 3.7. | Temas del Diagnóstico Participativo, (36)..... | 73 |
| Figura 4.1. | Porcentaje de deserción y participación por género total, 2011..... | 97 |
| Figura 4.2. | Porcentaje de deserción por recinto, 2011..... | 97 |
| Figura 4.3. | Porcentaje de participación por género. Recinto Los Quemados, 2011..... | 99 |
| Figura 4.4. | Porcentaje de participación por género, Recinto Cocal, 2011..... | 99 |
| Figura 4.5. | Porcentaje de participación por género, Recinto San Luis, 2011..... | 100 |
| Figura 4.6. | Porcentaje de participación por personas. Recinto Los Quemados, 2011..... | 101 |
| Figura 4.7. | Porcentaje de participación por personas. Recinto Cocal, 2011..... | 102 |
| Figura 4.8. | Porcentaje de participación por personas. Recinto San Luis, 2011..... | 103 |
| Figura 4.9. | Promedio final de calificaciones de la teoría por participante. Recinto Los Quemados, 2011..... | 105 |
| Figura 4.10. | Promedio final de calificaciones de la práctica por participante. Recinto Los Quemados, 2011..... | 106 |
| Figura 4.11. | Número de participantes por rango de calificaciones, Teoría – Práctica. Recinto Los Quemados, 2011..... | 107 |

| | | |
|---------------------|---|-----|
| Figura 4.12. | Relación teoría vs. práctica por participantes. Recinto Los Quemados, 2011..... | 108 |
| Figura 4.13. | Promedio final de calificaciones de la teoría por participante. Recinto Cocal, 2011..... | 110 |
| Figura 4.14. | Promedio final de calificaciones de la práctica por participante. Recinto Cocal, 2011..... | 111 |
| Figura 4.15. | Número de participantes por rango de calificaciones, Teoría – Práctica. Recinto Cocal, 2011..... | 112 |
| Figura 4.16. | Relación teoría vs. práctica por participantes. Recinto Cocal, 2011..... | 113 |
| Figura 4.17. | Promedio final de calificaciones de la teoría por participante. Recinto San Luis, 2011..... | 115 |
| Figura 4.18. | Promedio final de calificaciones de la práctica por participante. Recinto San Luis, 2011..... | 116 |
| Figura 4.19. | Número de participantes por rango de calificaciones, Teoría – Práctica. Recinto San Luis, 2011..... | 117 |
| Figura 4.20. | Relación teoría vs. práctica por participantes. Recinto San Luis, 2011..... | 118 |
| Figura 4.21. | Porcentaje de emprendimiento, Recinto Los Quemados, 2011..... | 121 |
| Figura 4.22. | Porcentaje de emprendimiento, Recinto Cocal, 2011..... | 121 |
| Figura 4.23. | Porcentaje de emprendimiento, Recinto San Luis, 2011..... | 122 |
| Figura 4.24. | Costos totales del proyecto, 2011..... | 125 |
| Figura 4.25. | Proyección inversión, 2011..... | 126 |
| Figura 4.26. | Ahorro económico por cultivo, 2011..... | 126 |
| Figura 4.27. | Proyección de ahorro por mes, 2011..... | 127 |
| Figura 4.28. | Desglose por mes de Ahorros y Egresos, 2011..... | 128 |
| Figura 4.29. | Cálculos del payback, 2011..... | 128 |
| Figura 4.30. | Resultados económicos del proyecto, 2011..... | 129 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | | |
|------------------|--|-----|
| Tabla 1. | Ubicación Geográfica de los Recintos, 2011..... | 51 |
| Tabla 2. | Temas de Capacitación Humana, 2011..... | 61 |
| Tabla 3. | Temas de Capacitación Técnica – Teórica, 2011..... | 62 |
| Tabla 4. | Capacitación Técnica – Práctica, 2011..... | 63 |
| Tabla 5. | Recintos asistentes al contacto inicial, 2011..... | 66 |
| Tabla 6. | Principales problemas de recintos, 2011..... | 76 |
| Tabla 7. | Malla curricular de las capacitaciones, 2011..... | 80 |
| Tabla 8. | Número de participantes por recinto, 2011..... | 82 |
| Tabla 9. | Grupos de trabajo por recinto, 2011..... | 84 |
| Tabla 10. | Horario de una capacitación, 2011..... | 87 |
| Tabla 11. | Cronograma del día de campo, 2011..... | 91 |
| Tabla 12. | Inscripción, deserción y número final de participantes, 2011...96 | |
| Tabla 13. | Resultados de la regresión lineal, recinto Los Quemados, 2011..... | 109 |
| Tabla 14. | Resultados de la regresión lineal, recinto Cocal, 2011..... | 114 |
| Tabla 15. | Resultados de la regresión lineal, Recinto San Luis, 2011.... | 119 |