

PLAN DE EJECUCION

V.1 - RESULTADOS DE LOS MRR Y PLAN DE EJECUCION

Los resultados diagnósticos de los MRR y el déficit de demanda resultante no modifican la formulación del Proyecto en su concepción general ya expuesta en el Capítulo III. Sin embargo, sí obliga en el contexto de las estrategias particulares a considerar :

- ◊ Elaborar el Plan de Ejecución de manera que satisfaga el objetivo esencial de actuar como agente emergente para fortalecer el equilibrio medio ambiente-salud humana y evitar, frente a los desastres acaecidos brotes epidémicos de enfermedades de origen hídrico.
- ◊ Complementario a lo anterior, priorizar las comunidades con mayores posibilidades de lograrse en ellas impactos epidemiológicos.
- ◊ Asegurar en el territorio la máxima respuesta a las necesidades sentidas de manera que las expectativas creadas por los MRR sean satisfechas en provecho de la metodología empleada y su replicabilidad.
- ◊ Adecuar el programa de capacitación para la Atención Primaria de Salud a un año de duración posterior al montaje de la infraestructura requerida, de manera que sea factible evaluar los niveles de capacitación logrados.
- ◊ Adecuar el programa de promoción y educación para la salud a un año de duración posterior al montaje del sistema de comunicación social requerido, de manera que sea factible medir cambios conductuales y de conocimiento en favor del saneamiento básico.
- ◊ Adecuar las investigaciones programadas para SANITEC a una año posterior al aseguramiento de la infraestructura para las investigaciones que se requieren.
- ◊ Incorporar al plan de ejecución un resultado que asegure un monitoreo sistemático para la evaluación y control.

En la figura 47 se muestran las características principales del Plan de ejecución :

En la tabla LIII se puede valorar el criterio operativo establecido por la coordinación técnica en vista a organizar con un criterio de impacto epidemiológico, el cronograma y orden de acciones, partiendo de dos valoraciones conjuntas : el diagnóstico sobre saneamiento ambiental establecido por los MRR y el estudio técnico, más la factibilidad económica y técnica de las obras a ejecutar.

Se analizan los tres factores fundamentales en el saneamiento ambiental (ver pie de tabla), observándose que la puntuación se incrementa proporcionalmente al empeoramiento de las

condiciones sanitarias y por ende al incremento del riesgo epidemiológico en la aparición de brotes de enfermedades de origen hídrico.

Fase Ejecución

Características Principales

- **Ejecución Descentralizada (Microproyectos)**
- **Alto grado de complejidad**
- **Elevada actividad financiera de ejecución**
- **Seis actividades Principales**
 - **Adecuación tecnológica**
 - **Incremento Capacidad Operativa y Resolutiva Atención Primaria.**
 - **Promoción y educación para la salud.**
 - **Redimensionamiento y desarrollo sostenido MRR**
 - **Desarrollo cooperación descentralizada**
 - **Cuba-Italia**
- **Una actividad General de Monitoreo Evaluativo y de Control.**

Figura 47

El abasto de agua se valoró en cuanto a su cuantía y frecuencia, incluyéndose tres formas de abastecimiento : intradomiciliaria, servicios públicos y de fácil acceso. Respecto a la calidad el nivel de contaminación se refiere al que corresponde según el origen del agua o los focos contaminantes que existan y afecten la calidad en la fuente o en las redes por mal estado técnico de las mismas. Se tienen en cuenta además, los antecedentes epidemiológicos de estas comunidades.

Para la valoración de evacuación de excretas, se consideró como saneamiento la evacuación sanitaria segura de las heces humanas, dadas por la existencia de sistemas colectivos de disposición de residuales líquidos o sistemas individuales de disposición de las mismas.

Al analizar la factibilidad tanto en el orden económico como técnico la puntuación se incrementa a medida que aumentan las posibilidades de realización de los trabajos planteado, según los riesgos detectados y los estudios preliminares realizados. Las cifras fueron estimadas a partir de las cotizaciones de Plastimec para tuberías y otras fueron calculadas en base a cotizaciones viejas y a la experiencia de los técnicos de la Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados Provincial.

En resumen : de 12 comunidades valoradas con “Máximo riesgo epidemiológico” 7 (58.3%) son tributarias en el plan de ser priorizadas por factibilidades económicas y técnica ; igualmente,

dentro de las de “ alto riesgo epidemiológico” de 7, son seleccionadas 5 (71%). Lo anterior niega acciones sobre aquellas que quedan excluidas de factibilidad, manteniendo el orden de prioridad en dependencia de la eficiencia económica con que se ejecute el Proyecto. Para todas se prevén mejoramiento en la calidad del agua y tratamiento de excretas, fundamentalmente.

Tabla LIII : Escala para la obtención de impactos según riesgo epidemiológico a eliminar.

Comunidades	Abasto de agua	Calidad del agua	Evacuación de excretas	Factib. Económica	Factib. Técnica	Riesgo epidemiológico	Factib. De mayor impacto
El Salvador	2	3	5	1	1	*	
Costa Rica	4	4	5	5	5	**	F
Media Luna	1	2	5	5	5		F
Santa Rita	2	3	5	5	4	*	F
Belona	5	3	5	5	4	**	F
Ojo de Agua	5	3	5	4	4	**	F
Egipto	5	5	5	4	3	**	F
Bayate	5	5	5	1	2	**	
San Fernando	5	3	5	4	2	**	
Jamaica	3	3	4	2	3	*	
A. Martínez	3	3	5	3	4	*	F
Honduras	5	5	5	2	3	**	
Paraguay	3	5	5	1	1	**	
San Miguel	2	3	5	5	5	*	F
Santa Rosa	5	5	5	4	4	**	F
La Sombrilla	2	5	5	5	5	*	F
Arroyo Hondo	2	5	5	5	5	*	F
Maqueisito	5	5	5	3	3	**	
La R. S. Carlos	5	5	5	4	3	**	F
Lajas	5	5	5	5	4	**	F
La Yaya	1	5	1	5	5		F

- **Abasto de agua :** 1 = buen abastecimiento al 100% (prevalenciando el suministro intradomiciliario); 2 = buen abastecimiento al 75% o más (prevalenciando el suministro intradomiciliario); 3 = abastecimiento aceptable al 75% o más (incluye las tres formas); 4) abastecimiento regular al 75% o menos, 5 = mal abastecimiento o ninguno.
- **Calidad del agua:** 1 = agua sin poca contaminación (en forma natural o desinfectada); 2 = agua subterránea o de manantial con poca contaminación ; 3 = agua superficial o subterránea con contaminación media ; 4 = agua subterránea con alta contaminación ; 5 = agua superficial con alta contaminación.
- **Evacuación de excretas :** 1 = con saneamiento el 90% de la población; 2 con sistema entre el 75 al 89%; 3 = con saneamiento entre el 50 al 74% ; 4 = con saneamiento entre el 25 al 49% ; 5 = con saneamiento entre el 24% o menos de la población.
- **Factibilidad económica en USD :** 1 = costos mayores de 30,000 ; 2 = costos ente 20,000 y 30,000 ; 3 = costos entre 15,000 y 20,000 ; 4 = costos entre 10,000 y 15,000 USD , 5 = costos menores de 10,000.
- **Factibilidad técnica :** Necesidad de proyectos. Altos niveles de recursos y ejecución de obras ; 2 = necesidad de proyectos. Niveles medios de recursos y ejecución de obras ; 3 = complejidad media en el orden técnico-ejecutivo ; 4 = poca complejidad en el orden técnico-ejecutivo ; 5 = sin complicaciones en el orden técnico-ejecutivo

Para el Riesgo Epidemiológico se suman los valores de las tres primeras columnas. * = si suman de 10 a 12 puntos consideradas comunidades de alto riesgo ; ** = si suman de de 13 a 15 puntos se consideran de máximo riesgo.

Para la factibilidad se suman las dos últimas columnas de factibilidad económica y técnica. F = suma entre 7 y 10 puntos

V.2 - CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PLAN DE EJECUCION.

◇ Sobre la adecuación tecnológica :

- Considerar los niveles de participación y sus interrelaciones acorde con la capacidad ejecutiva de :

⇒ la provincia : comprende la acción rectora del Consejo de Administración y la participación puntual de acueductos y alcantarillados ; comunales ; MICONS ; empresa eléctrica ; Higiene y Epidemiología ; transporte ; los sectores de educación, cultura, deportes y las organizaciones de masas

⇒ el municipio : comprende a nivel municipal los mismos componentes referidos para la provincia con el desempeño esencial del CAI en las comunidades bajo su influencia

⇒ la comunidad : comprende los Consejos Populares ; así como las circunscripciones correspondientes y los elementos de la comunidad organizadas en brigadas de trabajo, y de apoyo.

- El desarrollo de la adecuación tecnológica en actividades que se definen como “unitarias” acorde con los niveles de capacidad ejecutiva y la interrelación que se establezca con la comunidad :

⇒ Para el mejoramiento de la calidad del agua :

1. Instalación de generadores de hipoclorito de sodio (responsabilidad de acueductos y alcantarillados con el apoyo de la comunidad, en particular para la construcción de casetas).
2. Construcción y reparación de conductoras principales (responsabilidad a nivel de los Consejos de Administración Municipal con la incorporación técnica de Acueductos y Alcantarillados más la participación de las principales fuerzas constructivas del municipio (CAI, viales, etc) y el apoyo de la comunidad.

⇒ Para el mejoramiento de los suministros de agua :

1. Instalación de equipos de bombeo (responsabilidad de los Consejos Populares con la incorporación técnica municipal de acueductos, electricidad, etc, y la comunidad en la construcción de casetas).
2. Perforación de pozos e instalación de bombas manuales y construcciones de diques y tanques elevados (responsabilidad de acueducto provincial y la participación constructiva técnica provincial y municipal con apoyo comunitario).
3. Instalación de redes de distribución (responsabilidad de los delegados de circunscripción con el apoyo técnico provincial y municipal y la ejecución comunitaria mediante brigadas capacitadas para el aseguramiento del trabajo).

⇒ Para el programa de letrización :

1. Traslado de letrinas (responsabilidad de los Presidentes y Delegados de Circunscripción con el apoyo de las unidades de transporte del territorio).
2. Instalación de letrinas (responsabilidad del Delegado de Circunscripción con la participación comunitaria organizada según determinen y el apoyo técnico de estudios de factibilidad por acueducto y alcantarillados : SANITEC.
3. Tratamiento de fosas sépticas (responsabilidad acueducto y alcantarillados [SANITEC] con la participación técnica municipal y la comunidad).

⇒ Para el programa de eliminación de focos infecciosos :

1. Eliminación de microvertederos (responsabilidad del Delegado de Circunscripción con el apoyo técnico de comunales y la participación comunitaria).
2. Eliminación de aguas grises y negras (responsabilidad Delegado de Circunscripción con participación comunitaria y el apoyo de comunales y acueductos y alcantarillados).

⇒ Para el programa de mejoramiento complementario del medio :

Incluye la solución de ciertos riesgos que sin estar enmarcados directamente en el perfil del proyecto constituyen necesidades sentidas de solución para las comunidades y que, de una forma u otra, son incorporables al objetivo de saneamiento básico (escuelas, círculos sociales, alumbrado público, etc).

- ◇ Sobre el incremento de la capacidad operativa y resolutive de la atención primaria.
 - Ejecutarse mediante la confección y desarrollo de microproyectos (3 en total) a nivel de los municipios de Guantánamo, El Salvador y Niceto Pérez. Contempla el reforzamiento orgánico de la infraestructura y el programa de capacitación de un año de duración y provecho a toda la provincia (responsabilidad de la Dirección Municipal de Salud).
- ◇ Sobre la promoción y educación para la salud con fines de asegurar cambios modulares conductuales positivos de higiene y salud.
 - Asegurar la integración de grupos de trabajo y el mejoramiento de la infraestructura existente.
 - Dirigir el trabajo de promoción y educación para la salud hacia :
 - ⇒ la capacitación a nivel comunitario
 - ⇒ el fortalecimiento del trabajo intersectorial
 - ⇒ el aseguramiento de un sistema efectivo de comunicación social
 - ⇒ la creación inmediata de instructivos, manuales y otros medios para el aprovechamiento adecuado por parte de la comunidad de la adecuación tecnológica.
 - ⇒ La reevaluación sostenida y aplicación científico-técnica del proceso de información que acompaña al proyecto.
- ◇ Sobre el redimensionamiento y desarrollo sostenido de los MRB
 - Por la efectividad demostrada como medio de aseguramiento en la participación

comunitaria, la detección de riesgos y soluciones de los mismos ; se continuará __por medio del trabajo de promoción__ el desarrollo de los MRR a niveles de escuelas, servicios públicos, hospitales, etc.

- ◇ Sobre el desarrollo de la cooperación descentralizada Cuba-Italia.
- Se ejecutará acorde con las direcciones de la OPS/OMS, y el Consejo de Administración de Gobierno (en especial el Sectorial de Salud). Corresponderá al presente Proyecto asegurar en el trabajo de ejecución la eficiencia y la transparencia requerida como soporte para nuevas proyecciones en el desarrollo de esta actividad. Se prevee como esencial la convocatoria para un taller internacional en que participen los principales organismos internacionales y ONGs que sirvan de apoyo a la continuidad de la cooperación descentralizada.
- ◇ Sobre el monitoreo sistemático para la evaluación y control de la ejecución del proyecto.
 - Dirigirá el sistema hacia el reconocimiento del criterio poblacional, el aseguramiento y desarrollo del sistema de vigilancia epidemiológico, el control económico e investigativo.

V.3 - PLAN DE EJECUCIÓN Y SU DESARROLLO

El Plan de ejecución propuesto inicialmente a realizarse en 5 meses (agosto-diciembre) cuenta de 10 resultados, 34 actividades y 108 tareas.

A continuación (tablas LIV -LXXXIV) se resume el plan y su nivel de ejecución al cierre del 28 de marzo de 1997. No se dan detalles del cronograma establecido por la existencia de diversos factores (sujetos a valoración posterior) , que obligaron en por cientos de importancia a que estos fueran modificados.

SOBRE EL RESULTADO I: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA :

Tabla LIV: Actividad 1-Instalación de 14 generadores de hipoclorito de sodio

<u>Tareas</u>	<u>Indicadores</u>	<u>Fuente Verificación</u>	<u>Supuestos</u>	<u>Cumpli- miento</u>	<u>Reporte</u>
<u>1- Adquisición de 2 GHNa</u>	<u>Existencia en la provincia</u>	<u>Terreno</u>	<u>Adecuada gestión compra-arribo de equipos</u>	<u>100%</u>	<u>Se cuenta con dos Clorid 450 aportado por el Gobierno de la Provincia. El Proyecto compró 2 juegos de electrodos para los mismos. Serán instalados en El Salvador concluida la zafra azucarera</u>
<u>2 - Aseguramiento sostenido de sal</u>	<u>Sal en locales de GHNa</u>	<u>Comunidades</u>	<u>-----</u>	<u>100%</u>	<u>Cumplido</u>
<u>3 -Confección y aprobación del cronograma de montaje según responsabilidad de A y A.</u>	<u>Informe técnico</u>	<u>Sec. Téc. Provincial</u>	<u>-----</u>	<u>100%</u>	<u>Cumplido</u>
<u>4 - Aseguramiento de las vías para la obtención de recursos necesarios para la construcción de casetas</u>	<u>Prefacturas y facturas</u>	<u>Sec. Téc. Provincial</u>	<u>-----</u>	<u>100%</u>	<u>Se presentaron dificultades en la comprar del acero y tejas de fibrocemento por mecanismos financieros</u>
<u>5 -Construcción de 8 casetas según cronograma obtenido de la comunidad</u>	<u>Obras</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Contingen- cias climato- lógicas y recursos</u>	<u>67%</u>	<u>Cálculo sobre 6, 2 para después de la zafra. 4 terminadas, 2 en proceso de culminación. Dificultades de recursos.</u>
<u>6 -Instalación de 14 GHNa</u>	<u>GHNa en explotación</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Contingen- cias climatoló- gicas y transporta- ción segura.</u>	<u>75%</u>	<u>Cálculo sobre la base de 12 pues 2 deben ser instalados después de concluida la zafra cañera (El Salvador). 9 instalados, 3 restante en fase de instalación. Dificultades de transporte</u>
<u>7 - Adquisición de recipientes para cloración casera</u>	<u>Facturas</u>	<u>En almacén</u>	<u>Adecuada gestión compra-arribo de recursos</u>	<u>50%</u>	<u>Recibido 1600 pomos de 3200 planificados. Insuficiente respuesta empresarial. Contrato de compra desde Agosto</u>
<u>8 - Distribución de recipientes cloración según cronograma de montaje de</u>	<u>Distribu- ción de pomos</u>	<u>Comunida- des</u>	<u>Contingen- cias climatoló- gicas y transporta-</u>	<u>50%</u>	<u>De 14 comunidades repartidos en 7. Deficiente respuesta empresarial. Contratada compra desde Agosto</u>

<u>GHNa</u>			<u>ción segura.</u>		
<u>9 -Capacitación a los comités locales sobre técnica de cloración</u>	<u>Informes</u>	<u>Sec. Téc. Provincial y comunidades</u>	<u>Contingencias climatológicas y <u>transportación segura.</u></u>	<u>100%</u>	<u>Cálculo a partir de las comunidades que han recibido los pomos. Se continua durante un año de trabajo en promoción y educación para la <u>salud.</u></u>
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 82.44%					

SOBRE EL RESULTADO II : MEJORAMIENTO DEL SUMINISTRO DE AGUA :

Tabla XLV: Actividad 1-Instalación de 5 equipos de bombeo

<u>Tareas</u>	<u>Indicadores</u>	<u>Fuente Verificación</u>	<u>Supuestos</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Reporte</u>
<u>1 - Análisis en función de costos para los recursos necesarios</u>	<u>Informes técnicos</u>	<u>Sec. Tc. Prov. y Acueductos y Alcantarillados</u>	<u>Capacidad técnica de la provincia</u>	<u>100%</u>	<u>Cumplido ; aunque con cierto retraso por demoras en la ejecución de los proyectos técnicos ejecutivos</u>
<u>2 - Solicitud de compra y recepción de equipos</u>	<u>Facturas</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Adecuada gestión compra-arribo de recursos</u>	<u>100%</u>	
<u>3 - Instalación equipos de bombeo según cronograma de los Presidentes Consejos Populares</u>	<u>5 bombas instaladas</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Contingencias climatológicas y <u>transportación segura.</u></u>	<u>25%</u>	<u>De 5 bombas se adquirieron 6 por necesidades surgida durante la ejecución (Costa Rica). Pendientes de instalación cinco.</u>
<u>4 - Construcción de 4 casetas</u>	<u>4 Casetas</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Contingencias climatológicas , <u>transportación segura y recursos.</u></u>	<u>25%</u>	<u>Se presentaron dificultades en la comprar del acero y tejas de fibrocemento por mecanismos financieros. Construida 1, en construcción 1, pendiente de inicio 2.</u>
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 62.2%					

Tabla LVI Actividad 2-Perforación de pozos, instalación de bombas manuales y construcción de tranques y tanques elevados

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Análisis de eficiencia en función de costos para los recursos necesarios	Informes técnicos	Sec. Tec. Prov. y Acueductos y Alcantarillados	Capacidad técnica de la provincia	100%	Cumplido
2 - Solicitud, compra y recepción de equipos	Facturas	Almacenes de Acueducto y alcantarillados	Adecuada gestión compra-arribo de recursos	100%	Se cuenta con recursos de bombas manuales y molinos de viento para la comunidad de Belona
3 - Perforación de 4 pozos (incluye instalación de equipos de bombeo)	4 pozos perforados	Comunidades	Contingencias climatológicas y transportación segura.	80%	Perforado 3 en Belona y 1 en Lajas Sin embargo está pendiente la instalación de sus bombas y/o molinos de vientos.
4 - Contrucción de tranques y tanques	-----	-----	-----	-----	Eliminado del plan por ser insuficientes los fondos acorde con el dictamen técnico
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 93%					

Tabla LVII: Actividad 3 y 4- Instalación de redes de distribución y conductoras principales.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Análisis de eficiencia en función de costos para los recursos necesarios	Informes técnicos	Sec. Tc. Prov y Acueductos y Alcantarillados	Capacidad técnica de la provincia	100%	Cumplido
2 - Solicitud, compra y recepción de equipos	Facturas	Almacenes de Acueducto y alcantarillados	Adecuada gestión compra-arribo de recursos	70%	Contratado volumen de tuberías, 21,000 USD, en fase producción parte de los recursos. Afectación por el ciclón Lily
3 - Capacitación brigadas comunitarias	Informes	Comunidades	-----	20%	Capacitados técnicos de la provincia que capacitaran en cascada. La capacitación será en la medida que se inicien las obras
4 - Confección	Informes	Sec. Téc.	Suficiencia	71%	Se cuentan con 8 informes técnicos

de 13 proyectos técnicos ejecutivos		Prov. y Acueductos y Alcantarillados	técnica		ejecutivos e información preliminar sobre las restantes
5 - Instalación según cronograma obtenido de las comunidades	Construcción de 5 acueducto y mejoras de 2 redes	Comunidades	Contingencias climatológicas, transportación segura y recursos.	0%	En fase de arribo los recursos
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 52.2.5%					

SOBRE EL RESULTADO III : TRATAMIENTO EVACUACIONES EXCRETAS

Tabla LVIII: Actividad 1- Traslado de letrinas

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Definición del sistema operativo para el traslado de las letrinas	Informes técnicos	Sec. Tc. Prov.	-----	100%	Cumplido. Responsabilidad a nivel de comunidades
2 - Traslado de letrinas según cronograma de impactos de la Sec. Téc. Prov.	<u>3,500 letrinas en las comunidades</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Adecuado soporte de transporte y combustible</u>	<u>39%</u>	<u>Hasta la fecha, de la producción planificada de 28,000 elementos (1 podio, 2 para piso, 4 paredes y un techo por letrina) se han producido con la calidad exigida por el contrato del Proyecto el 22.5% = 6,279 elementos. Se han extraído y llevado a las comunidades 3,105 para una efectividad de un 50%. Las dificultades de transportes disponibles y carencia de combustible han influido en este nivel bajo de traslado a las comunidades.</u>
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 69.5%					

Tabla LIX: Actividad 2- Instalación de letrinas

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Estudio de factibilidad de instalación	Informes técnicos	Sec. Tc. Prov.	-----	100%	Cumplido.
<u>2 - Instalación de letrinas según cronograma de la Sec. Téc. Prov.</u>	<u>3,500 letrinas en las comunidades</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Adecuado soporte de transporte y combustible</u>	<u>20%</u>	<u>Hasta la fecha, de los elementos extraídos (3,105) han dado posibilidades de agrupar juegos completos de letrinas para una cantidad de 225. Se distinguen Belona, Arroyo Hondo y Media Luna. El por ciento de cumplimiento reportado considera el total de elementos extraídos</u>
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 60%					

Tabla LX: Actividad 3- Tratamiento de fosas sépticas.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Diagnóstico técnico del estado de las fosas sépticas y soluciones	Informes técnicos	Sec. Tc. Prov.	-----	100%	Cumplido. Restan un 15% para cubrir el diagnóstico, pues es necesario previamente su limpieza
<u>2 - Tratamiento y arreglo de 19 fosas sépticas</u>	<u>Arreglo de 26 fosas sépticas</u>	<u>Comunidades</u>	<u>Adecuado soporte de transporte, energético y de recursos</u>	<u>0%</u>	<u>No se han iniciados las obras por encontrarse a nivel de gestión de recursos y su entrega a las comunidades</u>
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 50%					

**SOBRE EL RESULTADO IV : ELIMINACION FOCOS INFECCIOSOS
(MICROVERTEDEROS, AGUAS GRISES Y NEGRAS) :**

Tabla LXI: Actividad 1- Eliminación de microvert ederos

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumpli- miento	Reporte
1 - Definición de las actividades operativas comunitarias y necesidades de recursos	Informes técnicos	Sec. Tec. Prov.	-----	100%	Decidido, luego de coordinaciones con los comités locales emprender la tarea sostenida por parte de las comunidades, condicionado a un proceso continuo de promoción y educación para la salud. A valorar por un año
2 - Capacitación de la comunidad para la eliminación de microvertederos	Talleres y actividades de promoción	Comuni- dades	Adecuado soporte de transporte y energético	100%	Cubiertas actividades mediante un plan de limpieza comunitaria "Plan Tareco". Debe mantenerse dentro de la capacitación y trabajos de promoción y educación para la salud (1 año). Ver anexos
3 - Eliminación de microvertederos	Total de microverte- deros eliminados	Comunidades	-----	80%	Es un proceso de mantenimiento. por el por ciento de cumplimiento puede fluctuar de un control a otro
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 93%					

Tabla LXII : Actividad 2- Eliminación de aguas grises y negras

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumpli- miento	Reporte
1- Diagnóstico y capacitación de la comunidad para la eliminación de agus grises y negras	Informes técnicos	Sec. Tec. Prov	-----	100%	Decidido, luego de coordinaciones con los comités locales de emprender la tarea sostenida por parte de las comunidades, condicionado a un proceso continuo de promoción y educación para la salud. A valorar por un año
2 - Eliminación de aguas grises y negras	Total de aguas grises y negras eliminadas	Comuni- dades	-----	100%	En proceso de sostenimiento y capacitación Programa de un año No se incluyen los focos que requieren niveles de obra técnica.
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 100%					

SOBRE EL RESULTADO V : MEJORAMIENTO COMPLEMENTARIO DEL MEDIO:

Tabla LXIII: Actividad 1- Atención a escuelas

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Estudios de factibilidad a nivel de escuela	Informes técnicos	Sec. Tec. Prov.	Adecuado soporte de transporte y energético	100%	Incorporada el apoyo para construcción y reconstrucción de la escuela de Santa Rosa, Rosa de S. Carlos, Lajas y San Miguel. Apoyo de mantenimiento a las restantes
2 - Solicitud, compra y recepción de recursos	Facturas	En comunidades o almacenes	Adecuado soporte de transporte, energético y recursos	80%	En proceso la recepción y distribución de recursos
3 - Actividades de coordinación y capacitación a los comités locales	Total de actividades	Comunidades	Adecuado soporte de transporte y, energético	70%	Cubiertas coordinaciones. Pendientes los cursos de capacitación sobre como mantener condiciones adecuadas en la escuelas por medio de explotación de recursos alternativos del territorio. Incorporado al proceso de promoción y educación para la salud (1 año)
Mejoramiento de las condiciones locales	6 escuelas mejoradas	Comunidades	Adecuado soporte de transporte, energético y recursos	100%	Todas las escuelas recibieron atención sostenida en la entrega de lápices, libretas y otros. Pendiente la entrega de algunas luminarias y la remodelación de las incorporadas al plan
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 87.5%					

Tabla LXIV: Actividad 2- Atención a círculos sociales.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Estudios de factibilidad a nivel de círculos sociales	Informes técnicos	Sec. Tec. Prov.	Adecuado soporte de transporte y energético	100%	Incorporada el apoyo para mejoramiento de círculos sociales : San Fernando, casa cultura de Jamaica, Costa Rica, casa cultura Bayate, Maqueisito, Museo La Yaya
2 - Actividades de coordinación y capacitación a los comités locales	Total de actividades	Comunidades	Adecuado soporte de transporte y, energético	100%	Cubiertas coordinaciones. Y capacitación.
3 - Mejoramiento de 6 círculos sociales	6 círculos mejorados	Comunidades	Adecuado soporte de transporte, energético y de recursos	100%	Entregado recursos mínimos necesarios
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 100%					

Tabla LXV: Actividad 3- Mejoramiento de viales.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Actividades de coordinación y capacitación a los comités locales	Total de actividades	Comunidades	Adecuado soporte de transporte y, energético	100%	Cubiertas coordinaciones. Y capacitación, en las reuniones con los comités locales.
2 - Mejoramiento de viales por acción comunitaria	Total de actividades	Comunidades	Adecuado soporte de transporte y, energético	100%	Lograda la incorporación de las comunidades en dependencia de sus posibilidades técnicas de recursos. Se destaca la comunidad de El Congrí.
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 100%					

Tabla LXVI: Actividad 4- Embellecimiento del medio.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Actividades de coordinación y capacitación a los comités locales	Total de actividades	Comunidades	Adecuado soporte de transporte y, energético	100%	Cubiertas coordinaciones. Y capacitación, en las reuniones con los comités locales. Forma parte del programa de sostén por promoción y educación para la salud
2 - Embellecimiento del medio	Total de actividades	Comunidades	-----	100%	Lograda la incorporación de las comunidades en dependencia de sus posibilidades técnicas de recursos Pendiente de entrega de algunos recursos en MN. Es un proceso mantenido por el programa de promoción y educación por la salud (1 año)
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 100%					

Tabla LXVII: Actividad 5- Mejoramiento del alumbrado público.

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Estudios de factibilidad	Informe	Sec. Técnica Prov.	Adecuado soporte de transporte y, energético	100%	Decidido cubrir a todas las comunidades con un mínimo costo el alumbrado puntual, según provecho para el trabajo de promoción y actividades organizativas
2- Actividades de coordinación con los Comités Locales	Total de actividades	Comunidades	-----	100%	Lograda la incorporación de las comunidades en dependencia de sus posibilidades técnicas para la instalación de recursos
3 - Mejoramiento del alumbrado según factibilidad económica	En 21 comunidades	Comunidades	-----	81%	Mejorado sistema de alumbrado público de 17 comunidades.
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 93.6%					

SOBRE EL RESULTADO VI : INCREMENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y RESOLUTIVA DE LA ATENCIÓN PRIMARIA:

Tabla LXVIII: Actividad 1- Capacitación del personal de salud

Tareas	Indicadores	Fuente Verificación	Supuestos	Cumplimiento	Reporte
1 - Identificación de necesidades de aprendizaje	Informe	Sec. Técnica Prov.	-----	100%	Decidido cubrir a toda la Provincia con un programa de un año, independiente del cumplimiento a nivel de cada municipio descentralizado. Como rectora la Facultad de C. Médicas
2 - Presentación por municipios del programa de capacitación que se requiere	Informe	Sec. Téc. Prov.	-----	100%	Pendiente de una nueva formulacion acorde con el plan central de capacitación confeccionado por la unidad rectora : La Facultad de Ciencias Medicas
3- Actividades de capacitación	Reporte de resultados	Sec. Téc. Prov. y Facultad de Ciencias Médicas	Adecuada gestión compra-arribo de equipos	70%	Realizado 5 talleres provinciales y 12 municipales para médicos y enfermeras de familia y dirigentes de la Provincia. Incrementado el personal con maestrías y cursos de perfeccionamiento. Preparado personal para los centros científico-técnicos y de vigilancia sobre procesos automatizados de la información. Pendiente construcción para alojamiento como medio de aseguramiento para iniciar el proceso de capacitación en cascada.
PROMEDIO TOTAL DE CUMPLIMIENTO = 90%					