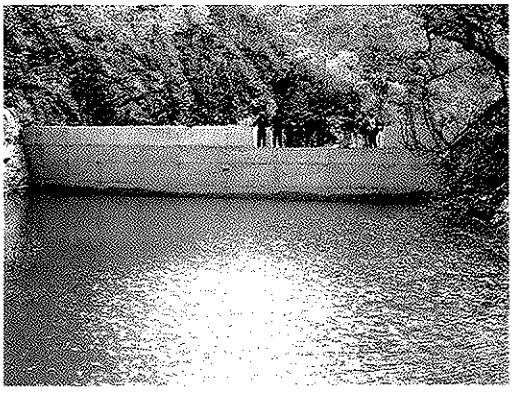
CTB

MMAyA
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

INFORME FINAL

PROGRAMA DE APOYO AL RIEGO COMUNITARIO – PARC



INDICE

INDICE 2

FICHA DE INTERVENCIÓN 5

APRECIACIÓN GENERAL 6

PARTE 1: RESULTADOS LOGRADOS Y LECCIONES APRENDIDAS 7

1 APRECIACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN 7

1.1 CONTEXTO 7
1.2 CAMBIOS SIGNIFICATIVOS EN LA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN 9

2 RESULTADOS ALCANZADOS 11

2.1 MATRIZ DE MONITOREO 11
2.2 ANÁLISIS DE RESULTADOS 13
2.2.1 ¿En qué medida la intervención contribuyó al impacto (Impacto potencial)? 16
2.2.2 ¿En qué medida el objetivo específico ha sido logrado? 17
2.2.3 ¿En qué medida los resultados han sido logrados? 17
2.2.4 ¿En qué medida los resultados han contribuido al logro del objetivo específico? 17
2.2.5 Mencionar los principales factores de influencia. ¿Cuáles son los mayores desafíos que se encontraron? ¿Cómo fueron tomados en cuenta por la intervención? 18
2.2.6 Apreciar los resultados no previstos, tanto positivos como negativos 19
2.2.7 Apreciar la integración de los temas trasversales en la estrategia de intervención 19
- **Género** 19
- **Medio ambiente** 20
2.2.8 ¿En qué medida el Monitoreo y Evaluación, las actividades de backstopping y/o las auditorias han contribuido al logro de los resultados? ¿Cómo las recomendaciones han sido consideradas? 21

3 SOSTENIBILIDAD 22

3.1.1 ¿Cuál es la viabilidad económica y financiera de los resultados de la intervención? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas adoptadas? 22
3.1.2 ¿Cuál es el grado de apropiación de la intervención por parte de los grupos meta y cuál es su sostenibilidad al termino del apoyo externo? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas? 23
3.1.3 ¿Cuáles han sido los niveles de apoyo político previsto y nivel de interacción entre la intervención y el nivel político? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas? 24
3.1.4 ¿En qué medida la intervención ha contribuido positivamente a la capacidad institucional y de gestión? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas? 25

4 APRENDIZAJE 26

4.1 LECCIONES APRENDIDAS 26
4.2 RECOMENDACIONES 28
- **Para el período hasta el final del programa** 28
- **Para el período después de la terminación del programa** 29

PARTE 2: SÍNTESIS DEL MONITOREO (OPERACIONAL) 31

1 SEGUIMIENTO DE LAS DECISIONES TOMADAS POR LA EMCL 31

2 EXPORTAR UN ESTADO GENERAL DE LOS GASTOS FIT NIVEL DE DESEMBOLSO DE LA INTERVENCIÓN 34

3 NIVEL DE DESEMBOLSO DE LA INTERVENCIÓN 36

4 PERSONAL DE LA INTERVENCIÓN 36

5 LICITACIONES PÚBLICAS 39

6 ACUERDOS DE EJECUCIÓN 54

7 EQUIPAMIENTO 56

8 MARCO LÓGICO ORIGINAL PROVENIENTE DEL DTF: 69

8.1 MARCO LOGICO ORIGINAL 69

8.2 MARCO LOGICO ACTUALIZADO (VIGENTE) 71

9 MATRIZ DE MONITOREO COMPLETO 74

10 HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS 81

11 ANEXOS 82

Acrónimos

AE	Acuerdo de Ejecución
ATI	Asistencia Técnica Integral
ATI-Co	Asistente Técnico Internacional – Co responsable PARC
CBB	Departamento de Cochabamba
CHQ	Departamento de Chuquisaca
CTB	Cooperación Técnica Belga (Agencia Belga de Desarrollo)
DIPARC	Dirección del Programa de Apoyo al Riego Comunitario
DGAA	Dirección General Asuntos Administrativos
DGAJ	Dirección General Asuntos Jurídicos
DN	Director Nacional PARC
DTF	Documento Técnico y Financiero
EMAGUA	Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua
EMCL	Estructura Mixta de Concertación Local
EMT	Evaluación de Medio Término
ENR	Escuela Nacional de Riego
FIT	Financial Information Tool
GAM	Gobiernos Autónomos Municipales
GECARI	Generación de Capacidades Técnicas en Riego Integral
MDRyT	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
MMAyA	Ministerio de Medio Ambiente y Agua
MPD	Ministerio de Planificación del Desarrollo
MIC	Manejo Integral de Cuencas
M&E	Monitoreo y Evaluación
PARC	Programa de Apoyo al Riego Comunitario
PE	Plan Estratégico
PEI	Plan Estratégico Institucional
PICAS	Proyecto Integral de Cosecha de Agua
PIRC	Proyecto Integral de Riego Comunitario
PROAGUA	Programa de Desarrollo Agropecuario
PROCAPAS	Programa de Cadenas Productivas Agrícolas Sostenibles
PROMIC	Programa de Manejo Integral de Cuencas
RAF	Responsable Administrativo y Financiero
SDIR	Sistema Departamental de Información de Riego
SEDERI	Servicio Departamental de Riego

Ficha de intervención

Nombre de la intervención	Programa de Apoyo al Riego Comunitario
Código de la intervención	BOL 09 031 11
Localización	Departamentos de Cochabamba y Chuquisaca - Bolivia
Presupuesto	11.588.178 EUR (presupuesto total) 9.100.000 EUR (financiamiento belga) 2.488.178 EUR (financiamiento boliviano)
Institución socia	Ministerio de Medio Ambiente y Agua
Fecha de arranque de la intervención/Inicio de la EMCL	13 de octubre del 2011
Fecha Final del Convenio Específico.	12 de octubre del 2017
Grupo meta	2.672 familias de regantes
Impacto / Objetivo General	Contribuir a lograr la soberanía alimentaria y reducción de la pobreza en las sub-cuencas de intervención, generando aparatos productivos auto-sostenibles destinados a incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y garantizar la producción de alimentos.
Outcome / Objetivo Específico	Desarrollar riego comunitario autogestionario y eficiente con fines agropecuarios, promocionando la integralidad de los proyectos y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados.
Outputs / Resultados	R1. El concepto de proyectos integrales de riego está difundido y los servicios de Asistencia Técnica Integral están en proceso de implementación.
	R2. Se cuenta con proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad.
	R3. Se amplió la ejecución de proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad a otros municipios del departamento de Cochabamba
	R4. Se amplió la ejecución de proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad a otros municipios del departamento de Chuquisaca
Periodo cubierto por el informe	Octubre 2011 - Octubre 2017

Apreciación General

Apreciación general de la intervención:
Mediante la realización de las acciones tal como fueron planificadas se cumplió con los objetivos y resultados esperados. Los objetivos planteados fueron altamente pertinentes al contexto nacional y regional relacionado a la gestión de recursos hídricos, y más específicamente el riego comunitario, contribuyendo al mismo tiempo al logro de las metas del Plan de Desarrollo Económico Social, la Agenda Patriótica 2025 y la Agenda de Riego 2025. También fue pertinente la priorización geográfica, por concentrarse en 2 departamentos y 12 municipios, vulnerables a los cambios climáticos e históricamente más desatendidos por muchos programas de desarrollo. Un aspecto clave en la ejecución de los 59 proyectos integrales de riego comunitario ha sido la integración del concepto de integralidad que incluye varios enfoques: participativo, MIC y/o cuenca, productivo, como resultado de lecciones aprendidas de programas y proyectos pasados, para así paliar las deficiencias que pudieron encontrarse en dichos programas. Es así, que con la aplicación del enfoque de integralidad se ha buscado asegurar que los proyectos planteados no acaben en conflictos sobre un recurso que se vuelve escaso y conflictivo. Otro impacto claramente identificado por los socios del PARC ha sido el acompañamiento de proximidad, la transferencia de competencia y el reforzamiento de capacidades que el PARC ha desarrollo con cada municipio socio a través de un proyecto de fortalecimiento institucional denominado "Generación de Capacidades de gestión en Riego Integral – GECARI". El proyecto GECARI ha adquirido importancia al reforzar el empoderamiento de los socios e internalizar el concepto de integralidad en los servicios de riego generados, para que éstos sean sostenibles en el tiempo. La proximidad de apoyo ha sido la clave de un verdadero reforzamiento de capacidades y más allá, de un cambio de percepción del socio en cuanto a la relación con las otras partes. Finalmente, cabe resaltar que la ejecución financiera global del programa ha sido muy buena con 99,6% (9.061.600 Euros)[1] y una ejecución de la contraparte boliviana superior a lo establecido en el convenio específico (3.292.237 Euros).
Califique la intervención:
La calificación de la intervención dada por la misión de evaluación final del programa nos parece acertada: "*Como resultado general, la valoración de la misión de evaluación final del PARC con respecto a los criterios de evaluación es positiva, sosteniendo la pertinencia del enfoque y de la política del Programa (A), afirmando una mejora en su eficiencia y eficacia en comparación con los resultados de la EMT (B), y confirmando la contribución del Programa a un impacto mayor y a un nivel adecuado de sostenibilidad (B). Todo, en coherencia con las autoevaluaciones realizadas por el PARC que se encuentran plasmadas en sus respectivos Informe de Resultados Anuales, con excepción de la calificación de la eficacia*".

Funcionario ejecución nacional	Funcionario ejecución CTB
Orlando Espinoza Canedo **MMAyA / VRHyR**	**Pierre-Henri Dimanche** **CTB**

[1] Dato proyectado hasta el final del programa

PARTE 1: Resultados logrados y lecciones aprendidas

1 Apreciación de la estrategia de intervención

1.1 Contexto

El programa PARC es un programa bilateral de cooperación entre los gobiernos de Bolivia y Bélgica que se desarrolló en dos departamentos, el Cono Sur del Departamento de Cochabamba y el Cono Norte del Departamento de Chuquisaca, las dos zonas pertenecientes a la misma cuenca del Río Grande, en municipios con mayores índices de pobreza y con un mínimo de seis meses de déficit hídrico.

El convenio específico fue firmado el 13 de octubre del 2011 en un contexto de cambios políticos en Bolivia:

- ***La nueva Constitución Política del Estado del 2009:*** La Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia establece entre otros derechos fundamentales, que: 1) el agua constituye un derecho fundamental para la vida y no podrá ser objeto de apropiaciones privadas ni concesiones, 2) el Estado protegerá y garantizará el uso prioritario del agua para la vida, 3) el desarrollo rural integral sustentable es parte fundamental de las políticas económicas del Estado y 4) son objetivos de la política de desarrollo rural integral del Estado, en coordinación con las entidades territoriales autónomas y descentralizadas.
- ***La Ley Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Ibáñez" de julio del 2010***: Según lo establecido en la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, este Estado se organiza territorialmente en departamentos, provincias, municipios y territorios indígena originario campesinos y la Ley Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Ibáñez" norma las competencias sectoriales a nivel del Gobierno Central y de los Gobiernos Sub Nacionales, especialmente en los temas de micro riego, donde los Gobiernos Autónomos Municipales (GAM) tienen competencia exclusiva y el Gobierno Central la competencia de concurrir inversión pública en este sub sector.
- ***El Plan Nacional de Desarrollo, el Plan de Desarrollo Económico Social, la Agenda Patriótica 2025 y la Agenda de Riego 2025:*** El Programa desde su arranque, se enmarcó inicialmente en el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2011 y los lineamientos de la agenda Patriótica 2025 (elaborada en 2013), la Agenda de Riego 2025 y el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2016-2020, que ejecuta la estrategia económica productiva y que implementa el modelo económico social y productivo.

En este contexto, el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del PARC, contribuye a mitigar los efectos del cambio climático, especialmente los referidos a la sequía, particularmente severos en las últimas gestiones en las zonas del Cono Norte del Departamento de Chuquisaca y del Cono Sur del Departamento de Cochabamba.

Uno de los aspectos favorables que se observó desde el inicio del programa, es la estabilidad política en el sector medio ambiente y agua y del personal, particularmente en el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego y en la CTB, lo que permitió consolidar las relaciones entre el PARC y el ministerio cabeza de sector.

Los cambios de autoridades municipales en el mes de junio de 2015 (resultados de las elecciones en los Gobiernos Autónomos Municipales), no generaron un freno a la

ejecución del programa, el PARC habiendo definido las estrategias pertinentes y adecuadas para eso (relación inmediata y estrecha con las nuevas autoridades, elaboración de informes actualizados de la situación de cada Acuerdo de Ejecución, asesoramiento de las nuevas autoridades y técnicos). Se observó una buena apropiación por parte de los GAM en la implementación de los AE en el marco de sus autonomías.

Del punto de visto del contexto institucional, al ser el PARC parte del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, ha permitido tener un anclaje institucional muy apropiado del Programa, considerando la integralidad del tema del agua en un sólo Ministerio que reúne los temas de cuencas, riego, agua potable, saneamiento básico y medio ambiente, tres de estos cinco temas siendo enfoques principales del Programa, además de asegurar el alineamiento del Programa de Cooperación belgo – boliviano 2014 – 2018 con las políticas y estrategias de desarrollo integral del sector agua.

Además, el PARC ha tenido un anclaje institucional a diferentes niveles: a nivel ministerial, el PARC ha tenido una relación institucional con dos entidades descentralizadas del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, el Servicio Nacional de Riego (SENARI) y la Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua (EMAGUA), y a nivel municipal, el PARC ha suscrito Acuerdos de Ejecución con diez Gobiernos Autónomos Municipales de los departamentos de Cochabamba (Aiquile, Mizque, Omereque, Pasorapa, Pojo, Totora y Vacas) y del Departamento de Chuquisaca (Presto, Tarabuco y Yamparáez). Este contexto institucional, ha permitido entre otros, multiplicar los frentes de trabajo, acelerando la ejecución de la inversión pública y disminuyendo los riesgos de saturación que podían existir a nivel de una sola entidad.

En este marco de modalidad de ejecución (a través de los Acuerdos de Ejecución), los socios del PARC y el mismo Programa han contado con herramientas e instrumentos que permitieron un desarrollo dinámico e innovador del Programa. Un aspecto importante en el proceso de apropiación y la implementación de políticas públicas sectoriales y territoriales ha sido el fortalecimiento de las capacidades de los técnicos de las diferentes unidades (técnica, administrativa y legal) de los Gobiernos Autónomos Municipales con los cuales el PARC suscribió Acuerdos de Ejecución. En este marco, se incluyó en los AE la formulación e implementación de seis proyectos de Fortalecimiento Institucional de Gestión de Capacidades en Riego Integral "GECARI" del Programa, dando como resultado que la modalidad de cogestión (directivas de la CTB y la aplicación de las normas bolivianas) ha permitido entre otros, la ejecución de 53 Estudios de Pre inversión y de los 59 Proyectos Integrales de Riego Comunitario (PIRC) previstos en sus tres componentes (infraestructura, supervisión y A/AT).

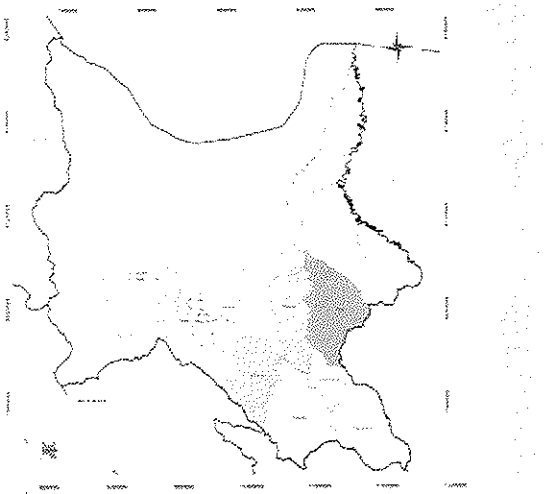
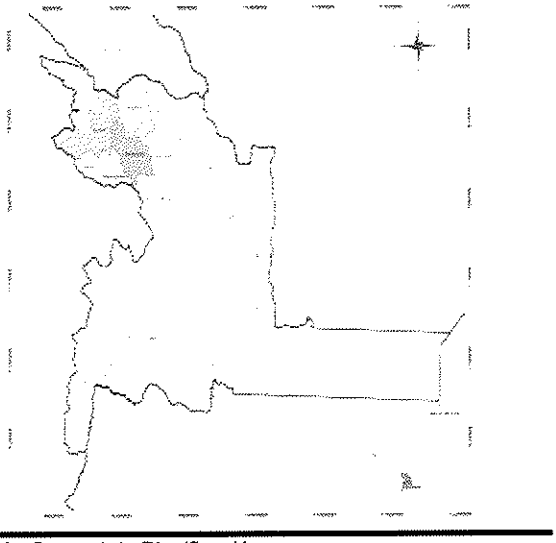
Con respecto a la armonización y transparencia de las actividades de desarrollo de los diferentes donantes involucrados en el sector recursos hídricos, el PARC ha logrado crear espacios de coordinación con varios donantes, tales como la GIZ (PROAGRO), el BID (PRONAREC), el JICA (ENR en SENARI), la ACDI (SOCODEVI – UNEC) y otros programas de la misma CTB (PAERE-FC y PNC 2).

Por último, el PARC, enfocado en la integralidad de la asistencia técnica y de los sistemas de producción dirigidos hacia la seguridad alimentaria y aumento de la producción, se enmarcó en las políticas de Gobierno establecidas tales como las relacionadas a los pilares de la Bolivia Digna y Soberana de la Agenda Patriótica 2025 (entre otros: erradicación de la pobreza extrema, soberanía productiva con diversificación y desarrollo integral, soberanía alimentaria, y soberanía ambiental con desarrollo integral). Asimismo, por la importancia que dio el Programa al fortalecimiento institucional y la organización de los regantes, estuvo alineado con la Agenda de Riego 2025 que se enfoca en tres ejes principales: (i) Más agua para riego, (ii) Empoderamiento social e institucional, y (iii) Más producción bajo riego.

1.2 Cambios significativos en la estrategia de intervención

En el Documento Técnico Financiero (DTF) inicial, previa dos resultados y la intervención en seis municipios. Desde 2013, se integraron al Convenio Específico a través de la suscripción de adendas y notas reversales, saldos, actividades y por ende dos resultados suplementarios, correspondientes a dos programas anteriores ejecutados por la CTB (PROMIC y PROCAPAS) que cerraron con la existencia de saldos y de carteras de proyectos de riego no ejecutados. Esta situación ha inducido un incremento de 22% del presupuesto inicial del PARC y de 17 proyectos suplementarios que ejecutar, estos en seis municipios más. Es así que la intervención del PARC se ha concentrado en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca, en 12 municipios que se muestran en la gráfica 1.

Gráfica 1: Municipios de intervención del Programa

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	GEOREFERENCIA
COCHABAMBA	▪ Aiquile ▪ Omereque ▪ Mizque ▪ Totora ▪ Vacas ▪ Pojo ▪ Pasorapa	
CHUQUISACA	▪ Presto ▪ Tarabuco ▪ Yamparáez ▪ Sucre rural ▪ Yotala	

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Agua – Dirección General de Planificación

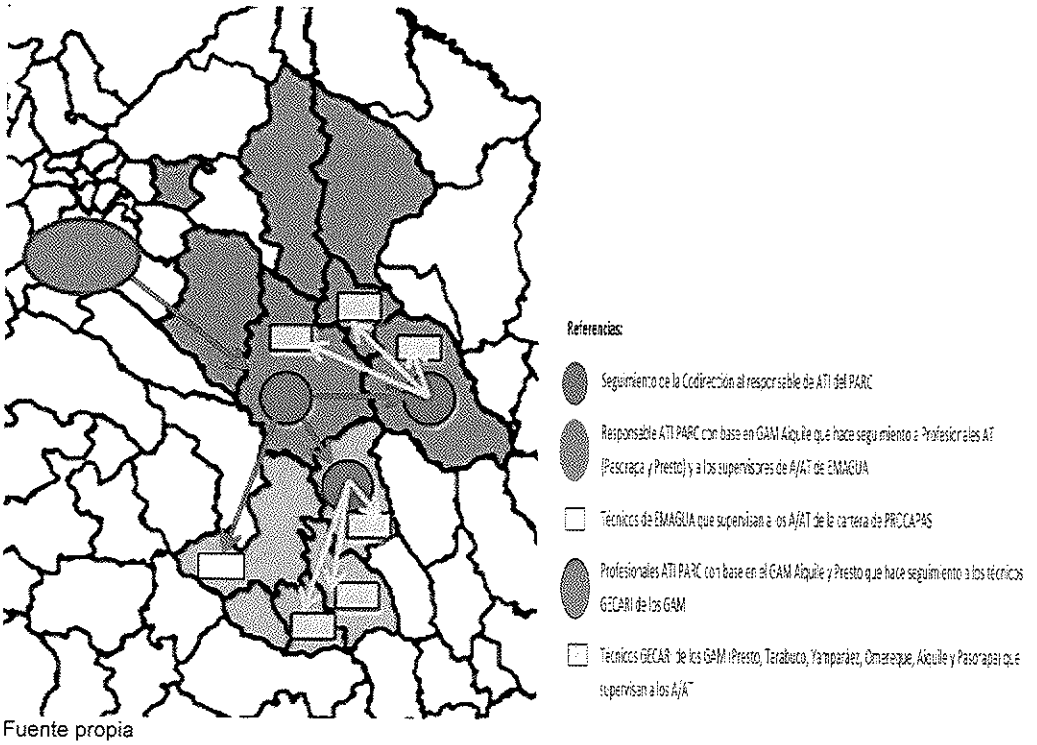
En este contexto, la EMCL tomó la decisión de prolongar el programa por un año, con el objetivo de consolidar los resultados obtenidos, principalmente en término de Acompañamiento/Asistencia Técnica.

Adicionalmente, según el DTF inicial, la estrategia de intervención se centraba principalmente a través de dos entidades descentralizadas del MMAyA, EMAGUA como entidad ejecutora de la inversión y SENARI como entidad encargada de definir la normativa para la implementación de proyectos de riego, definir y organizar la asistencia técnica y administrar el fondo de pre inversión. En un segundo nivel, los GAM se encargaban de ejecutar los estudios técnicos de pre inversión con recursos administrados por el SENARI y de la inversión con recursos transferidos por EMAGUA. Considerando las competencias desarrolladas por los GAM en el marco de la Ley de Descentralización, por un lado, y las fortalezas y debilidades de los socios ejecutores, ya sea la falta de recursos, de experiencia o de capacidad operativa, han empujado al PARC a re-plantear su dirección en la ejecución de sus acciones.

Una forma de mitigar la alta rotación de personal y las debilidades operacionales de algunos socios ejecutores, ha sido de contar con varias entidades ejecutoras de manera que se reduzcan los riesgos operativos por lo que se suscribieron AE entre el MMAyA, la CTB y los GAM dando mayor responsabilidad a estos, los GAM siendo ejecutores directos tanto de la pre inversión como de la inversión en sus tres componentes con los recursos transferidos por el PARC.

Por último, en el DTF inicial, el SENARI y los SEDERI de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca tenían la responsabilidad de realizar el seguimiento al A/AT y promover alianzas estratégicas con otros actores. En vista de la debilidad estratégica y operativa de la institución en término de seguimiento y supervisión, el PARC tomó la decisión de realizar directamente este seguimiento, a través de la contratación de tres profesionales específicamente dedicados a esta actividad. El modelo de seguimiento y supervisión a los servicios de A/AT aplicado por el PARC y replicable en otros proyectos de riego comunitario y micro riego, se presenta en la gráfica 2.

Gráfica 2: Modelo de seguimiento a los servicios de A/AT aplicado por el PARC



Fuente propia

2 Resultados alcanzados

2.1 Matriz de monitoreo

Cuadro de Indicadores de Impact / Objetivo General

Impact: Contribuir a lograr la soberanía alimentaria y reducción de la pobreza en las sub-cuencas de intervención, generando aparatos productivos auto-sostenibles destinados a incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y garantizar la producción de alimentos.			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
Al finalizar el proyecto, l@s productor@s han incrementado el volumen de producción agrícola comercializada en un 10 %.	**6,25 Tm**[2]	**10%** (6,88 Tm)	**59%** (9,96 Tm)
Al finalizar el proyecto, las familias productoras han incrementado su ingreso bruto de origen agrícola en un 11 %	**9.586 Bs**[3]	**11%** (10.640 Bs)	**173%** (26.138 Bs)
Al finalizar el proyecto, el volumen de producción agrícola destinado al consumo se ha incrementado en un 8 % y la diversidad de productos agrícolas producidos en una parcela se ha incrementado en un 66 %.	**0,62 Tm y 3 a 4 cultivos**[4]	**8%** (0,67 Tm) y **66%** (5 a 6 cultivos)	**32%** (0,82 Tm) y **100%** (8 cultivos)

Cuadro de Indicadores de Outcome / Objetivo Específico

Outcome: Desarrollar riego comunitario autogestionario y eficiente con fines agropecuarios, promocionando la integralidad de los proyectos y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados.			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
A fines de junio de 2017, un 80 % de los beneficiarios del PARC *(total de 2.672)* han logrado un buen nivel de implementación de acciones integrales en el ciclo del proyecto de riego comunitario	**0%**	**80%**	**80%**
Al término del 2016, la capacidad operativa del SENARI ha mejorado de "baja" a "intermedia"[5]	**Baja 12**	**Intermedia 20-27**	**Alta 31**
A fines de abril de 2017, la capacidad operativa de los 6 GAM (Yamparáez, Tarabuco, Presto, Aiquile, Pasorapa y Omereque), en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba ha mejorado de "baja" a "intermedia"	**Baja**	**Intermedia 20-27**	**Intermedia 25,5**
A fines de junio de 2017, en los Departamentos de Cochabamba y Chuquisaca, se han generado espacios de coordinación con un mínimo de 12 instituciones públicas y privadas y programas financiados por la cooperación internacional	**0**	**12**	**9**

[2] Los valores promedio iniciales han cambiado de los definidos en la línea base 2012, por cambio de enfoque de análisis (cf. Informe final de la consultoría de evaluación del Objetivo Global y la observación en la matriz de monitoreo completa, cap.9)

[3] Un ingreso agrícola familiar promedio anual de 9.586 Bs por la comercialización de los tres principales cultivos en una finca modelo

[4] La diversidad de productos cultivados al año es de 3 a 4 cultivos en la cedula.

[5] La metodología de evaluación de este indicador ha sido modificada en julio del 2014 que fue apoyado por la EMT, la misma que ha sido implementada a partir de septiembre del 2015.

Cuadro de Indicadores de Output 1 / Resultado 1

Output 1: El concepto de proyectos integrales de riego está difundido y los servicios de Asistencia Técnica Integral están en proceso de implementación.			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
A fines de 2016, 45 % de los municipios de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca *(70 en total)* gestionan proyectos de riego que incluyen servicios de Asistencia Técnica Integral (ATI).	**14%**	**45%**	**78%**
A fines de 2016, un mínimo del 50 % de los actores públicos del sector *(total 229 actores)* a nivel nacional y en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba conoce el concepto de proyectos integrales de riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.	**13%**	**50%**	**80%**
A fines de 2016, un mínimo de 150 actores involucrados en sistemas de riego en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca han participado en cursos de capacitación en conceptos de ATI, en la Escuela Nacional de Riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.	**0**	**150**	**181**

Cuadro de Indicadores de Output 2 / Resultado 2

Output 2: Se cuenta con proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad.			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
Al término de 2016, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 1.500 hectáreas[6].	**0**	**1500**	**1455[7]**
Al término de 2016, se cuenta con 1.740 familias beneficiarias de proyectos integrales de riego comunitario con un nivel de satisfacción alto[8].	**0**	**1740**	**1638**
A finales de abril de 2016, un mínimo del 80% de los PIRC con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales[9].	**0**	**80%**	**79%**
A finales de abril de 2017, un mínimo del 80% de los ATI contratados *(total de 42 ATI)* cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)[10]	**0**	**80%**	**81%**
A finales de 2016, el 50% de los proyectos ejecutados *(total de 42 PIRC)* cuentan con alianzas estratégicas.	**0**	**50%**	**67%**

[6] Tomando como referencia la cuantificación de has incrementales de la evaluación ex ante de PIRC que cuentan con entregas definitivas.

[7] Valor obtenido una vez se realice la entrega definitiva del PIRC "Bombeo Ele Ele" programada por fines de octubre. Lo mismo para el indicador de familias beneficiarias.

[8] El valor de la línea base de ese resultado es 0 (cero) debido a que el indicador hace referencia a los regantes beneficiarios resultado de los PIRCs ejecutados en el marco de los acuerdos de ejecución.

[9] Este indicador tiene que ser entendido como aquellos PIRCs cuya entrega definitiva cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales con las que fueron convocadas y que en el interin de su construcción no se precisó de modificaciones a los diseños iniciales.

[10] Este indicador tiene que ser entendido como aquellos servicios ATI concluídos que han cumplido con las especificaciones técnicas definidas en los TdRs en todo el ciclo del PIRC.

Cuadro de Indicadores de output 3 / Resultado 3

Output 3: Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Cochabamba			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
A finales de junio de 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 290 hectáreas.	**0 ha**	**290 ha**	**253 ha**
A finales de junio de 2015, se cuenta con 298 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.	**0 flia**	**298 flias**	**271 flias**
A finales de junio de 2015, un mínimo del 80% de los PIRC con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción	**0%**	**80%**	**83%**
A finales de junio de 2016, un mínimo del 80% de los ATI contratados (*total de 6 ATI*), cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)	**0%**	**80%**	**100%**

Cuadro de Indicadores de output 4 / Resultado 4

Output 4: Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Chuquisaca			
Indicadores	**Valor línea base 2012**	**Valor Final objetivo**	**Valor final obtenido**
Al término de 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 260 hectáreas.	**0 ha**	**260 has**	**300 ha**
Al término de 2015, se cuenta con 634 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.	**0 flia**	**634 flias**	**634 flias**
Al término de 2015, un mínimo del 80% de los PIRC con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción.	**0%**	**80%**	**45%**
Al término de 2016, un mínimo del 80% de los ATI contratados (*total de 11 ATI*), cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión).	**0%**	**80%**	**100%**

2.2 Análisis de resultados

RESULTADO 1.- **El concepto de proyectos integrales de riego está difundido y los servicios de Asistencia Técnica Integral están en proceso de implementación**

De manera global, el resultado 1 fue superado, ya que, en sus tres indicadores definidos, los valores obtenidos fueron superiores a los indicadores metas (ver los valores de la matriz).

El indicador uno muestra un resultado (55 GAM sobre 70, o sea 78%) muy superior a la meta fijada (45%), este resultado responde a las explicaciones siguientes: i) desde el 1ro de octubre del 2013 se cuenta con la Resolución Ministerial Nº 367, que aprueba ocho guías técnicas para la elaboración de proyectos de riego, entre las cuales está incluida la guía de Acompañamiento / Asistencia Técnica (A/AT) en proyectos de riego que fue utilizada para desarrollar las actividades de capacitación y ii) se ha contribuido a través de la difusión de la normativa sectorial relacionada al A/AT, a que los Programas gestionados por el MMAyA incluya dentro los costos de inversión, los servicios profesionales de A/AT.

Con relación al indicador dos, el valor expresado no ha variado desde 2015 (184 actores

públicos perteneciendo a 6 entidades a nivel nacional así como los dos Gobiernos Autónomos Departamentales y los Gobiernos Autónomos Municipales de Cochabamba y Chuquisaca) expresado en el informe de resultados de 2015, y ha resultado de los procesos de capacitación de los servicios externos de ATI y de los cursos desarrollados en el marco de la Escuela Nacional de Riego, los cuales concluyeron en diciembre de 2015. Por lo tanto, estos valores no han sufrido modificaciones desde entonces.

El tercer indicador presenta un resultado que sobrepasa en 21% con relación al valor meta del indicador (181 capacitados, de los cuales 25 son mujeres o sea 14%, y 156 varones), debido a que el SENARI ha realizado diferentes eventos de capacitación a recursos humanos involucrados en sistemas de riego en conceptos de A/AT entre otros, en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca.

De manera global, podemos confirmar que uno de los principales aciertos del programa PARC fue no solamente incluir a un técnico de Acompañamiento/Asistencia Técnica (A/AT) dentro de cada etapa del ciclo del proyecto de riego, pero sobre todo influir activamente en el modelo metodológico generalmente practicado en diferentes otros proyectos, logrando que el enfoque de integralidad sea propiamente cumplido. Es decir, por un lado que tenga un enfoque participativo, productivo y de cuenca, y por otro lado que incluya un acompañamiento técnico en la post infraestructura. Así, las actividades a ser desarrolladas por los técnicos de A/AT, han estado basadas en los parámetros propuestos por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, a través de una guía de Acompañamiento /Asistencia Técnica como un servicio para el desarrollo de capacidades orientado a lograr la autogestión y la sostenibilidad a sus sistemas de riego.

El aporte del Programa PARC ha sido de reforzar el modelo planteado, optimizando los tiempos en la post-ejecución (prolongando la asistencia técnica a un plazo de un año), y adicionando el componente de alianzas estratégicas para fortalecer la producción y riego parcelario hacia la comercialización de productos.

El resultado de esta visión de riego familiar, es que el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, está conformando gestiones públicas para concebir programas que estén destinados a estos grupos pequeños de riego familiar, lo que permite explicar también los resultados logrados en este resultado.

RESULTADO 2.- Se cuenta con proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad.

El PARC y sus socios han logrado realizar la entrega definitiva de 41 PIRC programados en total en este resultado, quedando pendiente el PIRC de "Bombeo Ele Ele" (GAM Omereque), el cual la entrega definitiva está programada para fines de octubre. En este contexto, con relación al primer y segundo indicador se habrá alcanzado una ejecución con relación al objetivo final del 97% del primer indicador y del 94% del segundo indicador. No cumplir con el 100% de los indicadores se debe a que hubo modificaciones técnicas en el diseño de algunos proyectos disminuyendo las hectáreas incrementales y familias beneficiarias en relación a las fichas técnicas inicialmente establecidas.

El tercer indicador logrará contar con 34 PIRC de 42 concluidos (una vez el PIRC "Bombeo Ele Ele" concluido), lo que corresponde al 81% de los PIRC, cuyas entregas definitivas cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales con las que fueron contratadas.

De la misma manera, el cuarto indicador ha logrado un alcance del 81% (34 servicios A/AT sobre 42), cuyos servicios de A/AT contratados han cumplido con las especificaciones técnicas en todo el ciclo de ejecución (inversión y post-inversión).

Finalmente, el indicador relacionado al establecimiento de las alianzas estratégicas muestra que se logró sobrepasar ampliamente el objetivo definido (67% en vez de 50%),

este resultado por el impulso que dio el programa a la integración del establecimiento de alianzas estratégicas como uno de los productos claves en el servicio de Acompañamiento y Asistencia Técnica.

Algunos factores positivos, tanto externos como internos, explican esta evolución:

(1) Desde el punto de vista del capital humano (RRHH), se pudo contar con el apoyo del Ministro de Medio Ambiente y Agua, Viceministro de Recursos Hídricos y Riego, la Dirección General de Asuntos Jurídicos y la Dirección General de Asuntos Administrativos del Ministerio de Medio Ambiente y Agua y también se contó con el personal técnico, administrativo y de apoyo dentro del Programa, comprometido con la generación de valor público en general y la contribución al logro del objetivo global del programa en particular.

(2) Desde el punto de vista financiero, se ha contado con la liquidez suficiente por la adecuada planificación financiera realizada con los socios del Programa (demanda de recursos) y con la CTB (oferta de recursos) y con los recursos de contraparte al Programa provenientes de los GAM y del Tesoro General de la Nación.

Por último, algunos factores negativos han explicado los retrasos observados:

(1) Factores legales que llevan a procesos burocráticos largos en los trámites de modificaciones presupuestarias.

(2) Atraso en la gestión de recursos de contraparte de manera oportuna por parte de algunos GAM que incidieron en el retraso de las convocatorias e inicio de obras de algunos PIRC.

RESULTADO 3.- Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Cochabamba

En el marco de los Acuerdos de Ejecución suscritos con los GAM Aiquile, Mizque, Pojo, Totora y Vacas, con relación a los dos primeros indicadores, la ejecución de los 6 PIRC programados ha permitido alcanzar 87% y 91% respectivamente de los valores programados. El no alcanzar el 100% del indicador de hectáreas incrementales y familias beneficiarias está relacionado a un ajuste de diseño de un PIRC (Construcción sistema de riego de Yegua Cancha, GAM Vacas).

El tercer indicador muestra una ejecución del 83%, donde 5 de los 6 proyectos han cumplido con las especificaciones técnicas, son los mismos valores que los expresados en el informe de resultados 2015.

El cuarto indicador muestra una ejecución del 100% ya que los 6 servicios de A/AT contratados han cumplido con las especificaciones técnicas definidas en los TdR y la guía A/AT.

Uno de los mayores problemas encontrados en estos GAM ha sido la ausencia de técnico GECARI (no previsto en los acuerdos de ejecución suscritos) lo que dificultó la relación entre el PARC y el GAM, aún más con el cambio de autoridades municipales en mayo de 2015. Esta falta de relación directa se ha hecho particularmente sentir en la gestión pública de los procesos de contratación de A/AT y en la remisión de los informes técnico y financieros trimestrales.

Un aspecto positivo es la implementación de un sistema de riego tecnificado en el PIRC de Villa Naranjitas, situación que ha sido posibilitado por la generación de multas en la ejecución de la obra. La implementación del proyecto de riego tecnificado se constituye en un cambio fundamental en la cultura de riego de los regantes y es una adaptación clara al fenómeno de cambios climáticos que golpea particularmente Bolivia desde varios años.

RESULTADO 4.- Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Chuquisaca

A pesar de los retrasos vividos inicialmente en cuanto a la suscripción de los Convenios Interinstitucionales de Financiamiento entre la EMAGUA y los GAM de Sucre y Yotala, los 11 PIRC de la cartera PROCAPAS han sido ejecutados en su totalidad. De allí, se puede observar que se ha cumplido con el 115% y 100% en los indicadores de hectáreas incrementales y de familias beneficiarias, respectivamente. El haber sobrepasado el valor inicialmente previsto de hectáreas de riego incremental se debe que en 3 PIRC (Surima, Thullma Esmeralda y Valle Hermoso), los valores inicialmente reportados de hectáreas incrementales no eran los correctos y correspondían a áreas optimo actuales (sin proyecto).

En relación al tercer indicador, 6 PIRC de los 11 ejecutados han sufrido cambios lo que induce que sólo 45% de los PIRC con entrega definitiva han cumplido con las especificaciones técnicas de construcción iniciales, lo que no permitió alcanzar la meta final del indicador. Es importante mencionar que esta cartera ha sido heredada del programa PROCAPAS, con estudios de pre inversión realizados varios años antes de su ejecución por el PARC y que, como lección aprendida, se puede indicar que en este contexto de estudios realizados anteriormente, es recomendable realizar una evaluación ex ante de la ejecución con el objetivo de actualizar la información recaba.

El cuarto indicador expresa un valor alcanzado del 100%, donde todos los servicios de A/AT han cumplido con las especificaciones técnicas definidas en los TdR y la guía A/AT.

2.2.1 ¿En qué medida la intervención contribuyó al impacto[11] (Impacto potencial)?

El Programa ha logrado contribuir al impacto de dos maneras, la primera es que el regante al tener más acceso a recurso agua (cantidad y frecuencia), éste ha logrado cambiar su función de producción (un desplazamiento positivo).

La segunda está relacionada al destino que ha tenido esta producción, en el caso de riego familiar (regantes con un caudal que asegura el riego complementario de superficies menores a 2.000 m^2) podemos hablar de soberanía (consume lo que quiere y tiene independencia alimentaria) y seguridad alimentaria (dispone de alimentos).

Sin embargo, para el caso de los sistemas asociados (se pone énfasis en sistemas mejorados), el regante al tener más caudal de agua (cantidad y tiempo), teniendo acceso a canales de comercialización ya definidos (situación sin proyecto), disponiendo de mayores ingresos y en este caso podemos hablar de soberanía y seguridad alimentaria por acceso (dispone de recursos económicos para comprar alimentos). Pero no olvidemos de los nuevos sistemas de riego asociados que lograron consolidar alianzas estratégicas logrando innovar cultivos con alto valor económico (orégano, por ejemplo), teniendo soberanía y seguridad alimentaria, por acceso.

Un aspecto que es necesario resaltar, se refiere a la sostenibilidad de los aparatos productivos generados por el Programa, que si bien se ha logrado contar con profesionales que han desarrollado una asistencia técnica a los socios de estos aparatos productivos (sistemas de riego familiar y asociado) en el mantenimiento y uso de los sistemas de riego, será necesario que los GAM continúen apoyando esta asistencia técnica, controlando el buen uso y mantenimiento de los sistemas de riego, generando para este efecto nuevas alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas, financieras y no financieras, entre otras actividades.

[11] Terminología : Impacto = Objetivo general ; Outcome = Objetivo específico ; Outputs = Resultados esperados

2.2.2 ¿En qué medida el objetivo específico ha sido logrado?

De manera global, el objetivo específico ha sido logrado, considerando que en 3 indicadores de los 4 definidos, los valores han alcanzado o superado los valores objetivos.

Considerando los aspectos claves del Objetivo Específico, "*la promoción de la integralidad de los proyectos*" por un lado y "*el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados*" por otro lado, podemos concluir lo siguiente:

(1) La promoción del enfoque de integralidad y su implementación más particularmente puede observarse a través del buen nivel de implementación de acciones integrales ha alcanzado la meta del indicador;

2) Adicionalmente, las evaluaciones de los indicadores de fortalecimiento de las capacidades operativas del SENARI y de los GAM demuestran que se alcanzó el fortalecimiento de dichas entidades. Sin embargo, es importante aclarar que este logro puede ser coyuntural en función a los financiamientos actualmente gestionados y tendría que ir acompañado de un fuerte proceso de fortalecimiento institucional a largo plazo.

Por último, si bien el indicador de los espacios de coordinación no ha llegado a cumplirse al 100%, es importante resaltar que estos espacios de coordinación estratégica apoyaron tanto a la promoción del enfoque de integralidad de los PIRC como el fortalecimiento de las entidades involucradas (socios). Por ejemplo, las actividades desarrolladas con SOCODEVI (Cooperación Canadiense) y los regantes de algunos servicios de riego se han traducido en resultados concretos (9 has de orégano y 6.750 Bs de ingreso proyectado por regante), contribuyendo estos hechos a la consolidación de las acciones integrales de estos servicios (Katiopampa y Patallajta en Yamparáez, Talisco Bajo y Labran Mayu en Tarabuco).

2.2.3 ¿En qué medida los resultados han sido logrados?

El accionar del proyecto tuvo su incidencia de manera satisfactoria en la obtención de los cuatro resultados ya que se pudo advertir valores por encima de los esperados hablando en términos porcentuales; podemos mencionar, la gestión de proyectos de riego que incluyen servicios de Asistencia Técnica Integral con 78%, más de 80% de los A/AT contratados que cumplen con las especificaciones técnicas, 67% de los proyectos ejecutados cuentan con alianzas estratégicas.

Ha sido importante en el logro de estos resultados, la articulación de los aspectos técnicos, sociales y políticos para la formulación y/o validación de los instrumentos generados lo que ha permitido no sólo la apropiación y adopción de los mismos (ya que fueron debidamente adaptados al contexto), sino facilitó la articulación del nivel de gobierno nacional y local. Este proceso ha generado insumos importantes para la retroalimentación del Plan Nacional Ambiental, así como sus respectivos instrumentos regionales.

La implementación de modelos locales de gestión en riego integral comunitario o familiar, ayudó a validar (y adaptar), las propuestas técnicas establecidas, al mismo tiempo que tuvieron un efecto directo en las poblaciones beneficiarias ya que se trabajaron propuestas que articulaban el enfoque de gestión social del agua y valoración económicas en sus actividades productivas y comerciales (reducción de la pobreza y sostenibilidad de los servicios de riego).

2.2.4 ¿En qué medida los resultados han contribuido al logro del objetivo específico?

Cada componente del programa, forma parte del modelo de intervención descrito, la suma de sus partes busca promover la promoción de la integralidad de los proyectos de riego comunitario ejecutados como estrategia para la reducción de la pobreza, a través

de la generación de lineamientos técnicos, sociales y ambientales, el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados, espacios de concertación e implementación de modelos locales de gestión pública en el subsector del riego y la ejecución de un mayor número de Proyectos Integrales de Riego Comunitarios (PIRC) en 12 municipios de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca. En este contexto y en el marco del logro de los indicadores del objetivo específico, se puede confirmar, por el diseño del programa y los enfoques propuestos para su implementación, que los resultados han contribuido directamente al logro del objetivo específico.

2.2.5 Mencionar los principales factores de influencia. ¿Cuáles son los mayores desafíos que se encontraron? ¿Cómo fueron tomados en cuenta por la intervención?

El PARC se desarrolló en seis años, uno más del previsto en el plazo inicialmente previsto en el DTF (5 años) ya que se agregaron saldos y actividades de dos otros programas, lo que incremento el presupuesto inicial de 22%. En este contexto, la EMCL tomó la decisión de prolongar el programa de un año, en el marco de la vigencia del Convenio Específico.

De acuerdo al presupuesto programado del PARC (9.100.000 Euros) y en el marco de los resultados y actividades planificados y logrados, podemos señalar que se ha realizado un uso oportuno de los inputs del Programa (recursos económicos y humanos entre otros) y una producción oportuna de los output (R1, R2, R3 y R4), implementando para este efecto varias estrategias, tanto operativas como administrativas oportunas, que han permitido llegar a una ejecución presupuestaria del 97% sobre el presupuesto total con corte al 31 julio del año en curso.

Los mayores desafíos fueron por lo tanto:

- Ejecutar 40% más proyectos de riego en sus tres componentes de lo previsto inicialmente, con calidad y en un tiempo prudente;
- Consolidar los resultados del fortalecimiento institucional a pesar de los cambios frecuentes de autoridades en el SENARI y de los cambios de autoridades en los Gobiernos Autónomos Municipales después de las elecciones municipales de 2015.

Como indicado anteriormente, el programa implementó varias acciones estratégicas oportunas:

- Prolongar el plazo de ejecución del programa de un año (20%) para consolidar el A/AT (primera orientación operativa prioritaria) a través de servicios de A/AT con visión de integralidad y con el seguimiento del PARC y para reforzar el fortalecimiento institucional del SENARI y de los GAMs (segunda orientación operativa prioritaria del PARC).
- Reforzar el rol de los municipios, como socios co-ejecutores al mismo nivel que los dos socios nacionales (EMAGUA y SENARI), suscribiendo 12 Acuerdos de Ejecución, lo que permitió al mismo tiempo multiplicar los frentes de trabajo y disminuir el riesgo de bloqueo operacional.
- Para apoyar un acompañamiento de proximidad, la transferencia de competencia y el reforzamiento de capacidades, el PARC ha desarrollo con cada GAM un proyecto de fortalecimiento institucional denominado "Generación de Capacidades de gestión en Riego Integral – GECARI" a partir de un diagnóstico de las potencialidades y necesidades del GAM. En este proyecto, uno de los componentes es el de poner a disposición 2 técnicos "GECARI" que tenían por misión no solamente seguir la implementación de la intervención (elaboración de fichas FIV, supervisión a servicios de A/AT, seguimiento a procesos contractuales, etc.) pero también apoyar y acompañar el GAM en su gestión de proyectos de riego. Los otros componentes del proyecto de fortalecimiento

institucional han sido la inversión en equipamiento y vehículos y la capacitación de los técnicos municipales.

2.2.6 Apreciar los resultados no previstos, tanto positivos como negativos

Positivos.

La valoración de los regantes de la implementación de sistemas de riego tecnificados en sus parcelas principalmente en riego familiar, por ejemplo en los sub subsistemas de riego emplazados en la comunidad de Quinori (Pasorapa), no se preveía el riego dentro la parcela, sin embargo debido a las multas que se generaron por el retraso en la entrega del sistema, los regantes se organizaron con el profesional en A/AT gestionaron con el GAM de Pasorapa el uso de estas multas más sus contrapartes y tecnificaron sus sistemas de riego (goteo y aspersión) en sus huertos familiares, logrando tener mayor eficiencia en el uso de riego y mayor productividad.

El aporte económico de los profesionales A/AT para desarrollar actividades adicionales en algunos sistemas de riego, por ejemplo en la comunidad de Labran Mayu (Tarabuco), el técnico incentivo a mejorar la sede social de los regantes comprando la ventana, puerta y escritorio y logrando la participación de los regantes en la mejora de la sede.

Negativos.

Si bien se desarrollaron 59 proyectos de riego asociado y familiar, muchas familias rurales miraron los resultados de la obra, el uso de los sistemas, el incremento de la producción, debido a que lastimosamente los recursos son escasos y no se pudo llegar a todas las comunidades que puede que tengan algunas fuentes de agua permanente que podrían ser usadas. Este resultado no previsto se lo vivió cuando se tenía el cierre de las actividades del profesional de A/AT de Labran Mayu (Tarabuco), cuando una productora campesina de la misma comunidad pero que no era parte del sistema decía textualmente: *"... las familias que no somos participantes de este sistema de riego estamos mirando como riegan, como producen mejor y tienen más disponibilidad de alimentos, sería bueno que el alcalde pueda lograr que otras comunidades puedan tener estos sistemas y no solo miremos..."*

2.2.7 Apreciar la integración de los temas trasversales en la estrategia de intervención

Ambiente y género fueron los temas transversales que se incorporaron en todas las actividades que realizó el programa, a grados diferenciados, ya que partimos del conocimiento de que los servicios de riego y los procesos ambientales afectan de diferente manera a varones y mujeres.

Transversalizar el enfoque de género ha sido un principio establecido en el Documento Técnico y Financiero del programa, por lo tanto es un mandato que asumió la coordinación y el equipo, que incorporó este enfoque a nivel de sensibilización en los procesos de capacitación de la Escuela Nacional de Riego y de los profesionales de A/AT.

Igualmente el PARC, en esencia, es un Proyecto con enfoque ambiental, por tanto el medio ambiente está presente en todas sus etapas e incorporó el enfoque de manejo de micro-cuencas y en algunas situaciones, la gestión para la adaptación al cambio climático implementando algunos sistemas de riego tecnificado (por aspersión y por goteo) que buscaron disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones locales frente a los periodos extremos de sequía.

- Género

El programa planteó el apoyo a la familia como unidad productiva y buscó integrar el

enfoque de género con respecto al objetivo específico y las diferentes áreas de resultados. Esta integración se realizó desde diferentes perspectivas: institucional y operacional sensible al género.

En este contexto, el PARC identificó como objetivo estratégico la sensibilización a los actores que intervienen en el proceso del ciclo de PIRC, sobre la importancia de la equidad de género, para este efecto planificó la realización de talleres de sensibilización/capacitación y la incorporación del tema de género dentro las actividades de gestión de PIRC (infraestructura, supervisión y A/AT).

Desde el inicio del programa, el SENARI en el marco del AE suscrito, desarrolló una serie de eventos de capacitación destinados a técnicos en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba que han incluido temas de sensibilización en género en la gestión de los PIRC (cf. Informe final AE SENARI).

Por otro lado, se lograron los siguientes resultados:

- Todo el ciclo de proyecto de los PIRC (las Fichas de Identificación y Validación de proyectos de riego – FIV, estudios de pre-inversión, la inversión y etapa post-ejecución) contempla un diferenciación de beneficiarios según género, lo que ha permitido, en algunos casos, adaptar la implementación de las actividades.
- Se ha difundido una guía práctica de integración del enfoque de género en el ciclo del proyecto para los profesionales en Acompañamiento y Asistencia Técnica.
- Algunos indicadores del Marco Lógico del PARC cuentan con una desagregación y diferenciación según género, con el fin de identificar y visibilizar un porcentaje meta de participación de la mujer en el Programa. Como señalado anteriormente, estos valores metas han sido alcanzados.
- Los cursos de capacitación realizados por la ENR han incluidos módulos sobre "Género y generacional" (2015), haciendo énfasis en la promoción de la participación de la mujer.

Medio ambiente

El medio ambiente ha sido una preocupación clave para el PARC y siendo el programa inserto en el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, facilitó el hecho que el PARC haga referencia a las políticas nacionales en relación al medio ambiente. De la misma manera, las actividades e iniciativas y adaptación del PARC han sido circunscritas en los programas contenidos en el documento de Mecanismo Nacional de Adaptación al Cambio Climático.

En términos generales, el Programa ha cumplido con la normativa ambiental vigente en el país, donde cada PIRC cuenta con su categorización ambiental IV (certificado de dispensación) previa a su implementación. La construcción de obras de micro riego y especialmente la construcción de atajados generan efectos negativos de baja intensidad puntuales, localizados y recuperables a corto plazo a su estado natural (vegetación removida y pisoteada) con acciones de restauración y limpieza del área de trabajo por la misma empresa constructora y con necesidad de medidas de protección y mantenimiento que vienen ejecutando los propios beneficiarios con el acompañamiento del A/AT.

En las visitas realizadas en campo se observó que hay comunidades que tradicionalmente trabajan con una visión integral del sistema de producción agrícola combinando con la pecuaria y maneja pisos ecológicos para reducir los riegos climáticos y para asegurar la sostenibilidad de sus sistemas de producción agropecuaria orientados a la seguridad alimentaria de la familia.

Las áreas de intervención del PARC son en su mayoría áreas deprimidas con cobertura vegetal degradada, tienen signos de erosión notoria y son vulnerables a riesgos climáticos (sequias, granizadas e inundaciones). En este contexto, ha sido importante dar énfasis en el uso eficiente del recurso agua (aspersión y riego por goteo), con

técnicas de riego apropiadas, reduciendo los niveles de erosión y contaminación, preservando la capacidad productiva de los suelos y las fuentes de agua y/o áreas de aporte en el caso de atajados.

2.2.8 ¿En qué medida el Monitoreo y Evaluación, las actividades de backstopping y/o las auditorias han contribuido al logro de los resultados? ¿Cómo las recomendaciones han sido consideradas?

El Sistema de Seguimiento de Información Gerencial y Georeferenciado – SIGG del PARC, tuvo como finalidad proporcionar información relevante necesaria a quienes gestionan el proyecto para orientar las actividades o tareas relacionadas a la implementación de los resultados previstos. El SIGG-PARC buscó medir la calidad de avance (efectividad, eficacia y eficiencia) de las actividades, mediante el seguimiento al cumplimiento de las tareas planificadas, facilitando el acceso a los medios de verificación y articulando información relacionada a la ejecución física y financiera. Además, el SIGG-PARC ha permitido llevar un registro de los aspectos cualitativos y cuantitativos relacionados a la ejecución de actividades a lo largo de su implementación, este proceso ha permitido contar con los insumos necesarios para la formulación de los informes trimestrales y anuales para la CTB y los requerimientos del VRHR, eso a pesar de la evaluación de la misión de evaluación final que indica: "*El monitoreo y evaluación de programa y las acciones y procesos derivados, se concentraron en lograr metas de orden financiero y ejecución física de obras, en desmedro de un seguimiento más atento y reflexivo relacionado con la consecución de resultados y efectos*", comentario con el cual no compartimos en su totalidad, considerando que en base al seguimiento técnico de cada acuerdo de ejecución (incluyendo el seguimiento a los indicadores), se realizaba un análisis reflexivo de los resultados logrados y efectos generados, análisis que además generó elementos de reflexión para la evaluación de los indicadores del objetivo global actualmente en curso.

El SIGG-PARC, fue desarrollado participativamente con el equipo del proyecto identificando los procesos internos y externos (estratégicos y de apoyo) de ejecución a ser evaluados.

Las misiones de backstopping de la sede fueron aportes interesantes desde el punto de vista de algunas orientaciones estratégicas (particularmente en término de fortalecimiento institucional y del enfoque de integralidad).

Las auditorías al programa (3 auditorías externas por la empresa Moore Stephens LLP y 3 auditorías por la Corte de Cuentas de Bélgica fueron realizadas en el transcurso de la vida del programa), que forman parte del sistema de control posterior, dieron un seguimiento administrativo financiero pormenorizado que transparentó la gestión del PARC, mejoraron el performance general del programa y generaron aprendizajes importantes que vale la pena capitalizar respecto de la administración y gestión de programas de esta naturaleza.

Tal como estaba previsto, la evaluación final ha generado recomendaciones y apreciaciones importantes; sin embargo, la oportunidad de la misión al ser a solo 3 meses del cierre del programa no fue la más adecuada para que las recomendaciones realizada al programa puedan ser pertinentes.

3 Sostenibilidad

3.1.1 ¿Cuál es la viabilidad económica y financiera de los resultados de la intervención? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas adoptadas?

El programa PARC fue diseñado con la finalidad de desarrollar riego comunitario promocionando la integralidad de los proyectos por un lado y fortalecer las instituciones del sub sector riego y actores involucrados por otro lado. En este marco, los resultados logrados y su nivel de viabilidad se describen a continuación:

Con respecto al **desarrollo del riego comunitario**, la calidad de las obras en general y su debido mantenimiento influyen claramente en la sostenibilidad y el aprovechamiento de las inversiones a largo plazo. En el contexto del PARC y de los diferentes tipos de proyectos de riego comunitario ejecutados (atajados, presas, pozos, canales de riego, galería filtrante, entre otros), la gran mayoría de las obras responden a una clara necesidad de los regantes, teniendo la capacidad económica y técnica para encargarse de un adecuado nivel de mantenimiento a largo plazo. La participación de los regantes en la toma de decisiones durante todas las etapas del ciclo de los proyectos de riego (estudio de pre-inversión, ejecución y post ejecución) ha consistido un factor importante para asegurar la calidad de las obras, y por lo tanto, en la sostenibilidad de cada uno de los proyectos de riego. Cuando los regantes contraen compromisos desde la identificación del proyecto, y participan en la toma de decisiones, es más probable que éstos se asemejen a lo que ellos necesitan y a lo que están dispuestos a operar y mantener. Sin embargo, en algunas situaciones, se ha podido detectar problemas de calidad de la infraestructura, principalmente en el caso de los atajados, los cuales son obras con enfoque familiar. Al respecto, a pesar de parecer obras de sencilla construcción, varios factores tales como la calidad del suelo, la época de construcción y la apropiación por parte del beneficiario, pueden dificultar el éxito de este tipo de infraestructura, situación que ha sido integrada por el PARC en el transcurso del tiempo en la construcción de los últimos proyectos de atajados.

En relación a la **promoción del enfoque de integralidad** del Programa, esta ha sido fundamental para la sostenibilidad y la estrategia e institucionalización del concepto de Acompañamiento / Asistencia Técnica, en especial el apoyo técnico y acompañamiento después de la fase de construcción ("A/AT post-inversión") para promover un adecuado aprovechamiento y mantenimiento de las obras de riego, aumento de la producción y acceso al mercado para generar ingresos adicionales.

Por otra parte, dentro de los objetivos para el fortalecimiento institucional ha sido la capacitación sobre el concepto de proyectos integrales de riego tanto a profesionales de acompañamiento y asistencia técnica como a regantes. Así como propiciar intercambio de experiencias con otros sistemas de riego, de manera que se puedan replicar dichas experiencias en sus municipios, fortaleciendo los conocimientos y prácticas de los regantes y sus cultivos.

Por último, con respecto al **fortalecimiento de las capacidades de las instituciones y actores involucrados**, es importante entender que ninguno de los proyectos ejecutados por el PARC ha sido una tarea individual, por el contrario, ha involucrado a socios co-ejecutores que son el contacto directo con los regantes. Pensando en que el proceso productivo no culmine con la construcción de un sistema de riego, el programa ha previsto el fortalecimiento de dichos socios para que se pueda continuar con las acciones encaminadas por el PARC. Bajo este enfoque, muchos han sido los recursos asignados a este pilar, de manera que el SENARI y los Gobiernos Autónomos Municipales sean los beneficiarios de este fortalecimiento que ha involucrado, desde la capacitación a personal en temas técnicos, administrativos y legales, hasta el equipamiento adecuado para el desempeño de sus funciones.

Hoy por hoy, los gobiernos autónomos municipales y sus funcionarios tienen una visión de gestión por resultados para generar proyectos de calidad con resultados e indicadores concretos. Esta perspectiva ha sido posible gracias a instrumentos metodológicos inculcados por el programa que ha facilitado la gestión administrativa de cada GAM.

Para apoyar un acompañamiento de proximidad, la transferencia de competencia y el reforzamiento de capacidades, el PARC ha desarrollo con cada GAM un proyecto de fortalecimiento institucional denominado "Generación de Capacidades de gestión en Riego Integral – GECARI" a partir de un diagnóstico de las potencialidades y necesidades del GAM. En este proyecto, los principales componentes han sido de poner a disposición 2 técnicos "GECARI" que tienen por misión no solamente seguir la implementación de la intervención (elaboración de fichas FIV, supervisión a servicios de A/AT, seguimiento a procesos contractuales, etc.) pero también apoyar y acompañar el GAM en su gestión de proyectos de riego, la inversión en equipamiento y vehículos y la capacitación de los técnicos municipales.

Ahora, la sostenibilidad de los servicios desarrollados por los técnicos GECARI se ha constituido como una pregunta central ya que se sabe que los recursos financieros de los GAMs son bajos, principalmente en relación a los recursos humanos. Esto significa probablemente que se observará una regresión con el tiempo, es decir de su presencia, por lo tanto de su visibilidad y de su impacto. Sin embargo, una reflexión ha sido promovida para encontrar soluciones concretas a la sostenibilidad de las intervenciones de estos técnicos (se elaboró conjuntamente con los GAM un proyecto de fortalecimiento institucional fase 2 financiado exclusivamente con recursos nacionales. Algunos de estos están en implementación).

3.1.2 ¿Cuál es el grado de apropiación de la intervención por parte de los grupos meta y cuál es su sostenibilidad al termino del apoyo externo? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas?

Se puede distinguir diferentes niveles:

- **Nacional**: El diseño mismo del programa ha permitido una interacción directa con el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego que forma parte del Ministerio de Medio Ambiente y Agua. Principalmente en el marco del enfoque de integralidad por un lado y la propuesta del proyecto de fortalecimiento institucional GECARI por otro lado, los resultados obtenidos por el programa han sido tomados como ejemplos por el VRHR para retroalimentar los lineamientos de política a escala nacional. La misión de evaluación final observa sobre este tema lo siguiente: "*La implementación de PARC ha posicionado favorablemente en el sector el concepto de ATI, al grado que, al presente, no se discuten o plantean proyectos de riego sin incluir ATI; factor que influye positivamente en la agenda sectorial y en la asignación presupuestaria presente y futura. EMAGUA y sus nuevos socios (CAF, entre otros) en programas de riego, ha institucionalizado la ATI como parte inherente de sus proyectos de inversión pública en riego. Asimismo, EMAGUA ha creado una unidad de gestión técnica y social; política promovida a instancias del PARC, la cual quedará en el modelo institucional para la gestión rutinaria de la entidad a escala departamental*".
- **Municipal**: La introducción del proyecto GECARI ha sido bajo un esquema de reducción paulatina del aporte del PARC y un aumento del aporte del GAM y en la gestión de los PIRC que son cofinanciados por éstos. Por lo tanto, ha adquirido importancia al reforzar el empoderamiento de los socios e internalizar el concepto de integralidad en los servicios de riego generados, para que éstos sean sostenibles en el tiempo. La proximidad de apoyo ha sido la clave de un verdadero reforzamiento de capacidades y más allá, de un cambio de percepción del socio en cuanto a la relación con las otras partes. El compromiso a largo plazo, la empatía y el esfuerzo del respecto de los compromisos tomados, han

constituido la clave del éxito del reforzamiento de capacidades de sus estructuras y una demonstración clara del empoderamiento de la propuesta realizada por el PARC. La misión de evaluación final agregó el comentario siguiente: "*La participación activa de los GAM ha dado lugar a una aplicación efectiva y efecto demostrativo del principio de subsidiariedad; generando capacidades, experiencias y aportes significativos a la gestión subnacional a escala local, que sientan las bases para experiencias posteriores. De hecho, algunos municipios ya están gestionando y co-invirtiendo en programas de riego más significativos; éstos no dudan en afirmar que la experiencia con PARC fue vital para alentarlos a tomar estas decisiones*". Sin embargo, como ya indicado anteriormente, queda una duda sobre la sostenibilidad de las intervenciones de estos técnicos en vista de los recursos limitados de los GAM. Un primer aspecto importante es que si el GAM encuentra un claro valor agregado de los técnicos GECARI en la mejor calidad de los proyectos de riego, al seguimiento y la percepción positiva de los mismos regantes hacia ellos, el GAM encontrará el modo de financiar su permanencia en la estructura del mismo (por ejemplo en el marco de otro proyecto de inversión o con recursos IDH). Como resultado, varios municipios socios del PARC tomaron la decisión justamente, de continuar con la contratación de un técnico GECARI posteriormente al cierre del programa.

- **Local:** Trabajar de manera conjunta con los regantes desde la etapa de pre inversión o diseño de la obra hasta la fase de post ejecución, ha permitido vincular las problemáticas de la comunidad con la identificación de posibles soluciones. Así que la participación de los regantes en la etapa de pre inversión no ha sido solamente a nivel de la socialización del documento del estudio de pre inversión pero en la formulación misma del estudio. Esta experiencia ha sido concebida con un doble sentido: Por un lado, la participación de los regantes ha permitido que aporten con sus conocimientos de su entorno y por otro lado, se buscó que el estudio sea coherente con las necesidades de cada comunidad, y así atender las demandas de los regantes a cabalidad, evitando conflictos y/o malas interpretaciones posteriores y una mejor apropiación del proyecto desde su diseño.

3.1.3 ¿Cuáles han sido los niveles de apoyo político previsto y nivel de interacción entre la intervención y el nivel político? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas?

A nivel nacional, al ser el PARC parte del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, ha permitido tener un anclaje institucional muy apropiado del Programa. En el transcurso de los casi 6 años de vida del programa, se ha recibido apoyo y participación constante en los procesos de diseño, planificación y reorientación estratégica a través de la participación del VRHR como presidente de la EMCL. En este contexto, se puede indicar que el apoyo político en toda la vida del programa ha estado presente, aunque con niveles variables de intensidad según la Máxima Autoridad Ejecutiva presente del Ministerio de Medio Ambiente y Agua. Esta situación ha sido reforzada por el hecho que el Programa se adecuó al marco sectorial como el Plan Sectorial de Desarrollo Integral (PSDI) del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) y del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) y se enmarcó además en los lineamientos de la Agenda de Riego 2025 elaborada por el mismo VRHR.

A nivel municipal, el mecanismo de intervención implementado por el PARC, a través de la suscripción de Acuerdos de Ejecución, con un compromiso a largo plazo y un apoyo de cerca tanto a nivel de las autoridades municipales como de los técnicos, han sido la clave del éxito de una verdadera relación de confianza entre la codirección del PARC y las diferentes autoridades municipales, ellos mismos demostrando por su lado una empatía y esfuerzo del respecto de los compromisos asumidos.

El riesgo de discontinuidad de la relación y apoyo político con los cambios frecuentes de autoridades (tanto a nivel del SENARI como de los GAM por las elecciones municipales en 2015) ha sido sobrellevado por la gestión proactiva de la codirección del programa, informando constantemente las autoridades de las gestiones en curso y de los resultados logrados.

3.1.4 ¿En qué medida la intervención ha contribuido positivamente a la capacidad institucional y de gestión? ¿Cuáles son los riesgos potenciales? ¿Cuáles son las medidas tomadas?

A nivel nacional, a través del proyecto de fortalecimiento institucional de la Dirección General de Riego (DGR)[11], perteneciente al VRHR, el programa contribuyó a fortalecer la capacidad institucional y de gestión de la DGR, principalmente a desarrollar las líneas de acción de los ejes estratégicos de la Ley de la Década del Riego 2015 – 2025, en un contexto de una mejor alineación del programa hacia las políticas sectoriales, esa misma Ley que tiene como finalidad de promover la producción agropecuaria a través de inversiones del nivel central del Estado y las entidades territoriales autónomas, orientadas al desarrollo del riego en el país, según 3 ejes estratégicos: (1) Ampliación de tierras bajo riego, (2) Fortalecimiento organizacional e institucional y (3) Incremento sustentable de la productividad agrícola bajo riego.

Además, a nivel de la Entidad descentralizada del MMAyA, el SENARI, se ha logrado mejorar sus capacidades institucionales (capital humano, equipos, capacidad de gestión, disponibilidad presupuestal, entre otros) vinculadas a las temáticas priorizadas por el PARC. Este mejoramiento se debe principalmente a la fuerte inversión realizada por el PARC entre 2012 y 2015 en el marco del Acuerdo de Ejecución suscrito, tanto a nivel humano (capacitaciones, elaboración de Planes Estratégicos, compra de activos fijos) como financiero, y actualmente por otras fuentes de financiamiento (Embajada Argentina, UCP-CAF, Mi Riego, PROAR y JICA). Sin embargo, este logro puede ser coyuntural en función a los financiamientos actualmente gestionados y como recomendación que se haría al MMAyA, tendría que ir acompañado de un fuerte proceso de fortalecimiento institucional a largo plazo.

A nivel municipal, el hecho de establecer Acuerdos de Ejecución entre el programa y cada uno de los municipios involucrados significó reforzar las capacidades de los socios para que puedan jugar un rol clave en el sub-sector, es decir obtener resultados para mejorar dicho sector. Estos acuerdos han mostrado como ventaja por un lado, de ser la garantía que los socios siguen correctamente las actividades previstas, la planificación, los procedimientos y los ritmos de desembolsos. Por otro lado, permiten tener informaciones sobre la percepción que tenían los socios del PARC y de la relación desarrollada. En el marco de los acuerdos, el instrumento de no-objeciones contribuyó a aumentar las capacidades de gestión de los municipios tanto a nivel de las contrataciones públicas, pero también a nivel financiero. Se pudo constatar en el trascurso de la implementación del programa un aumento de la calidad de los informes realizados por los GAM. Este mejoramiento de la capacidad de gestión ha sido reforzado por la capacitación realizada por el PARC tanto a nivel técnico, administrativo y legal.

Los riesgos identificados son por un lado un riesgo de substitución: El enfoque de facilitación entra en contradicción con la planificación por objetivo dándole obligaciones de resultados tanto físicos como financieros. La obligación de respetar el ciclo de implementación del programa previsto en el DTF entre otros, que no considera siempre el nivel y la capacidad de reactividad relativamente débil y variada de los GAMs, hace que el tiempo de aprendizaje del socio es un parámetro importante para explicar los resultados a veces por debajo de las previsiones de la facilitación y existe el riesgo de substituirse a los técnicos municipales. Por otro lado, otro riesgo es el alto nivel de rotación de los funcionarios públicos y la poca estabilidad dada a los contractuales.

[11] Aprobado por la codirección del PARC, en el marco del DTF, en noviembre de 2016

4 Aprendizaje

4.1 Lecciones aprendidas

La ***calidad (aspectos técnicos, económicos, sociales, de gestión de riesgo y ambientales)*** de los estudios de pre inversión es un factor importante para la ejecución y operación del servicio de riego generado, acompañados de una inclusión del enfoque integral y una buena gestión pública (supervisión, licitación, adjudicación, entre otros) por parte de los GAM.

El ***empoderamiento de los regantes*** a través de procesos participativos (desde el diseño del proyecto de pre inversión hasta la implementación de servicios de riego tecnificado) y las contrapartes en efectivo y/o en especie, contribuyen en generar PIRC sostenibles. Una adecuada identificación y comprensión de las necesidades y el contexto (nivel de pobreza, acceso al agua, potencial productivo, experiencia en riego y orientación al mercado) contribuye a proponer las soluciones más óptimas en términos de tipología de infraestructura y AT.

En relación a ***la gestión de contrapartes***, ha sido importante por un lado contar con una contraparte municipal para asegurar su compromiso con el programa. Para reforzar este compromiso, el PARC ha implementado Acuerdos de Ejecución (AE) utilizados como mecanismos de involucramiento activo de los socios vinculados al Programa (EMAGUA, SENARI y GAM), fomentando un sentido de corresponsabilidad y, por ende, promoviendo la apropiación y el empoderamiento de las instituciones involucradas. En el marco del PARC, las contrapartes de los GAM han variado del 30 al 40% del presupuesto total del Acuerdo de Ejecución.

Por otro lado, dado que el programa representa los intereses de la población local, cada regante ha tenido un aporte ya sea en efectivo o en especie para la sostenibilidad del sistema de riego. Exigir una ***contraparte a nivel de los beneficiarios*** en los PIRC contribuye a una mayor apropiación y sostenibilidad de los proyectos. Al respecto, es importante fijar y establecer parámetros de contrapartes en cada proyecto para así garantizar la equidad en términos de apropiación, pues en casos donde la contribución ha sido menor, han surgido problemas sociales sobre el "derecho al agua".

La implementación de ***servicios de A/AT con enfoque integral, desde el inicio de la ejecución de la inversión hasta un año después de la entrega definitiva***, refuerza los efectos de los servicios de riego que se generan a corto y mediano plazo. La misión de evaluación final indica "La inserción del A/AT en proyectos de riego es ampliamente reconocida por casi todos los actores clave como un elemento innovador que ha redundado en mejores resultados; y dado funcionalidad a la infraestructura desarrollada, promoviendo una mejor asignación del gasto público". El servicio de A/AT se sustenta en considerar, por un lado, a los regantes como actores protagónicos en el proceso de implementación de los proyectos de riego y, por otro lado, a los técnicos como facilitadores en este proceso. En consecuencia, esta interacción e intercambio permanente de saberes y experiencias entre regantes y técnicos de A/AT, ha sido posible en proyectos donde el técnico ha estado presente desde el inicio de las actividades, contando con el tiempo suficiente para generar vínculos de confianza, en el marco del respeto a sus conocimientos y costumbres, generando de esta manera un impacto directo sobre la sostenibilidad de los PIRC.

La ***supervisión y seguimiento se ha dado en dos niveles***: por parte del municipio, a nivel de la ejecución de la obra y sobre el servicio prestado por los técnicos de A/AT y por parte del PARC a nivel del servicio prestado por los técnicos de A/AT. La calidad de la supervisión y del seguimiento en ambos casos, ha influido en gran medida sobre la sostenibilidad de cada PIRC. Un factor crucial para lograr una buena supervisión y seguimiento, han sido las visitas In Situ que ratificaron la calidad de los servicios prestados por cada una de las entidades ejecutoras, y al mismo tiempo, se pudo verificar

que los profesionales de A/AT hayan cumplido con las tareas especificadas dentro de sus TDRs.

En este contexto, el modelo planteado por el PARC buscó por un lado mejorar la metodología y su implementación de seguimiento y supervisión de los GAM, a través de la generación de herramientas de monitoreo que ratifiquen la oportunidad y calidad de estos servicios y por el otro, reforzar el control directo por parte del PARC a los profesionales que desarrollan el A/AT.

El ***Proyecto de Gestión de Capacidades en Riego Integral (GECARI)*** implementado en los GAM y el cofinanciamiento de éstos en los PIRC (infraestructura, supervisión y A/AT) implementados a través de los AE han sido clave para reforzar el empoderamiento de los socios e internalizar el concepto de integralidad en los servicios de riego generados, haciendo que éstos sean sostenibles en el tiempo. En este contexto, este modelo de fortalecimiento institucional de GAM y de implementación de los PIRC se puede replicar a los Programas que están en gestión de financiamiento, en el marco de la Agenda de Riego 2025.

Un aspecto clave que ha permitido tener una buena eficiencia y eficacia en la ejecución del programa ha sido de ***contar con varias entidades ejecutoras*** de manera que se reduzcan los riesgos operativos por lo que se suscribieron AE entre el MMAyA, la CTB y los GAM dando mayor responsabilidad a estos, los GAM siendo ejecutores directos tanto de la pre inversión como de la inversión en sus tres componentes (infraestructura, supervisión y A/AT) con los recursos transferidos por el PARC, considerando las competencias desarrolladas por los GAM en el marco de la Ley de Descentralización por un lado, y las fortalezas y debilidades de los socios ejecutores, ya sea la falta de recursos, de experiencia o de capacidad operativa, por otro lado.

Los servicios financieros y no financieros ofrecidos por entidades públicas y privadas en los PIRC como resultado de ***las Alianzas Estratégicas desarrollados en el marco de los servicios de A/AT***, contribuyen a generar los efectos a corto y mediano plazo en los servicios de riego ejecutados por el PARC y sus socios.

Para concluir, podemos retomar una observación de la misión de evaluación final que indica que "en términos generales, se puede decir que un programa de riego comunitario y familiar, a esta escala y con estos alcances, es innovador en sí mismo; en un contexto en que las experiencias de riego implementadas en el país han dejado de lado a beneficiarios de este perfil y de estos ámbitos (comunidades de escasa población, poco o nada articulados al mercado, con poca o nula experiencia en riego, con sistemas productivos de subsistencia). Los beneficiarios y socios (VRHyR, GAM) son enfáticos al afirmar y reconocer que el PARC ha sido una respuesta a sus demandas y necesidades; y ha logrado llegar y actuar "donde otros no se atreven a trabajar".

4.2 Recomendaciones

A continuación se presentan algunas recomendaciones, tal como han sido formuladas en la evaluación final del Programa, con los comentarios correspondientes de la codirección del programa:

- Para el período hasta el final del programa

Recomendaciones	Fuente	Destinatario	Comentarios PARC
Es importante que el programa actualice los datos de monitoreo y seguimiento tanto de las fichas de cada PIRC como de su base de datos, respaldando dichos datos con medios de verificación fidedignos y objetivos.	Evaluación final	Programa	La actualización de los datos de monitoreo y seguimiento están siendo realizados en el marco de los informes de cierre de cada Acuerdo de Ejecución.
Se recomienda a la DIPARC que en su Informe Final de cierre del Programa haga referencia a las fuentes de verificación relacionadas a los logros de cada uno de los IOV, incluyendo en anexo copia de los documentos (o parte principal de ellos) de respaldo correspondientes.	Evaluación final	Programa	El informe final del PARC aquí presente considera las fuentes de verificación (cf. Capítulo 9). Sin embargo, no consideramos pertinente integrar copias de los documentos (considerando el volumen importante de estos documentos)
Se percibe que el SIGG puede ser una plataforma útil para el seguimiento y acompañamiento a otros programas para lo cual se recomienda terminar de detectar las inconsistencias del sistema y ponerlo "a punto" a fin de transferirlo al MMAyA o un programa de éste para que pueda brindar resultados y apoyo más allá de la vida del PARC. Complementariamente, se recomienda que el sistema tenga un alcance más acotado a información clave, pues su amplitud lo hace muy ambicioso y demanda mayores esfuerzos de alimentación y procesamiento, y por ende más riesgos de inconsistencia al fallar el funcionamiento de algún programa.	Evaluación final	Programa	Se ha considerado esta recomendación.
Por la fase actual (listo para la impresión) en que se encuentra el documento "*Innovando metodologías, fortaleciendo capacidades: Sistematización de Experiencias del Programa de Apoyo al Riego Comunitario*" como producto de la sistematización de experiencias producido por el Programa, no es relevante formular recomendaciones con respecto a su contenido. Sin embargo, recomendamos al PARC incorporar un anexo al documento con las fichas actualizadas de los 18 PIRC que fueron seleccionados para el ejercicio de sistematización, incluyendo un análisis de las diferencias	Evaluación final	Programa	Creemos que los esfuerzos que realizó el PARC y el Comité de Sistematización conformado con más de una año previo a la realización del documento de sistematización, con la participación de los GAM, los profesionales que desarrollan la ATI, entrevistas con regantes y todos los aspectos que se aclaró en su

en calidad entre los 18 PIRC con la identificación de los principales factores que han influido. Asimismo, teniendo como población meta los técnicos y operadores institucionales del riego en Bolivia, puede resultar más valioso dejar de sistematización de mejores prácticas y lecciones aprendidas, en formatos asequibles y prácticos como "cajas de herramientas", guías prácticas, marcos conceptuales de integralidad aplicados, principalmente.			momento, aseguran que este documento absorba las lecciones aprendidas del PARC y su entorno técnico, económico, productivo entre otros. Asimismo, creemos que esta conclusión debería proponer acciones estratégicas clave que garanticen su idea. En conclusión, estamos de acuerdo con esta recomendación, pero falto más profundización en el sentido de pasar a la propuesta más que a la observación.
Se recomienda que el Proyecto PAERE se acerque a la Dirección del PARC para conocer a fondo, analizar y validar las experiencias y lecciones aprendidas, con el fin de capitalizarlas y difundirlas dentro del ámbito de su propio proyecto que tiene como objetivo específico el fortalecimiento de las capacidades de coordinación y de articulación de los actores del sector Agua y Medio Ambiente mediante experticia, estudios y asistencia técnica.	Evaluación final	Programa PAERE-FC	Aunque esta recomendación es para el PAERE, es importante señalar que las fichas de los 18 sistemas de riego que fueron la base para la sistematización, serán incorporadas en la evaluación de impacto del PARC. Aunque la oportunidad de la recomendación no coincide con la cronología del desarrollo de la sistematización (que en este momento ya está en imprenta), podemos sugerir que las cajas de herramientas sean incorporadas a la sistematización que está realizando el PAERE.

- Para el período después de la terminación del programa

Recomendaciones	Fuente	Destinatario	Comentarios PARC
La coordinación intersectorial entre los sectores de riego y desarrollo agropecuario son vitales a la hora de generar impactos sostenibles, así como el apoyo y cooperación entre sectores, teniendo metas e indicadores compartidos, particularmente, teniendo en cuenta la mutua dependencia. Asimismo, es deseable tener una mayor coordinación entre niveles de gobierno: nacional, intermedio (gobernaciones) y municipales (GAM).	Evaluación final	MMAyA, MDRyT, GAM	Esta recomendación nos parece pertinente pero los antecedentes de coordinación intersectorial "agua - tierra -agricultura" no son los mejores (por ej. En término de Asistencia Técnica Integral, se terminó cambiando el nombre a Acompañamiento / Asistencia Técnica).

La ATI como concepto integral (incluyendo el concepto de GECARI) aún no se ha institucionalizado por lo que corresponde que el sector y los socios (EMAGUA, Fondo Indígena, Gobernaciones, GAM), se pongan a reflexionar y delinear mecanismos sostenibles de ATI para el riego y para el desarrollo productivo sostenible, bajo esquemas de riego, teniendo en cuenta la heterogeneidad de contextos, beneficiarios, tipos de infraestructura, perfiles productivos; y asociarlos a esquemas óptimos de ATI, que tengan claridad respecto al tipo de acompañamiento y apoyo, su duración, sus resultados y efectos, su monitoreo y una estrategia de salida	Evaluación final	MMAyA	Es necesario recalcar que el concepto de ATI y el de GECARI (como fortalecimiento institucional) son dos conceptos diferentes. Uno acompaña el servicio de riego y el otro acompaña la gestión pública en el subsector de recursos hídricos respectivamente. En este contexto, nos parece interesante la generación de políticas públicas sectoriales y territoriales relacionados a la Asistencia Técnica Integral, con todos los problemas que conllevan está política pero con una visión común de dar sostenibilidad a los servicios de riego generados y utilizan a éstos con un medio y no como un fin.
Es particularmente recomendable, desarrollar mecanismos óptimos y eficaces de supervisión a la ejecución de obras de infraestructura de riego que garanticen la calidad, durante la ejecución, por ejemplo creando comités de supervisión, donde no solo participe el supervisor contratado para el efecto, sino también representantes de los beneficiarios, de los programas ejecutores, de los GAM y otras instancias que puedan contribuir al proceso.	Evaluación final	Programas ejecutores de proyectos, GAM	En la gestión de proyectos de inversión pública en el subsector de recursos hídricos, el VRHR en general y el PARC en particular, generan mecanismos que puedan agrupar a todos los actores involucrados en el sistema de riego (desde los estudios de pre inversión hasta la ejecución del servicio de A/AT). Sin embargo, creemos que es importante que el subsector desarrolle actividades estratégicas para consolidar estos mecanismos.

PARTE 2: Síntesis del monitoreo (operacional)

1 Seguimiento de las decisiones tomadas por la EMCL

	Decisión				Acción			Seguimiento	
N°	Decisión	Perio. de identif.	Fuente	Actor	Acción(es)	Resp.	Plazo	Avance	Estatus
1	Formulación propuesta de matriz de contrapartes	sep-13	EMCL	PARC	Elaboración de la propuesta	PARC	20/12/2013	Elaboración propuesta y aprobación el 22/04/2014	CERRADO
2	Formulación informe de resultados 2013	dic-13	EMCL	PARC	Elaboración informe de resultados	PARC	20/1/2014	Elaboración informe y aprobación el 20/01/2014	CERRADO
3	Aprobación POA 2014 reformulado	dic-13	EMCL	PARC	Aprobación POA 2014 reformulado	PARC	19/12/2013	POA 2014 reformulado aprobado el 19/12/2013	CERRADO
4	Contratación del Director Nacional del PARC sin discontinuidad	dic-13	EMCL	VRHyR	Desarrollo del proceso de contratación con recursos TGN	VRHyR	2/1/2014	Contratación realizada al 2/01/2014	CERRADO
5	Propuesta operativa y financiera que defina la factibilidad del tiempo de ampliación del PARC	abr-14	EMCL	PARC	Preparación de la propuesta de ampliación del PARC	PARC	30/6/2014	Propuesta aprobada a la EMCL del 10/07/2014	CERRADO
6	Decisión de ampliación del contrato de la Asistencia Técnica Internacional por la duración del programa	abr-14	EMCL	PARC	Suscripción acta EMCL del 22/04/2014 y adenda al contrato	VRHyR y CTB	30/6/2014	Acta EMCL suscrita el 22/04/2014	CERRADO
7	Modificación presupuestaria que defina la factibilidad financiera de la prolongación del PARC a octubre 2017	jul-14	EMCL	PARC	Preparación de la propuesta de modificación presupuestaria para la ampliación del PARC	PARC	10/10/2014	Modificación presupuestaria aprobada por parte de controlling de la CTB y de la EMCL	CERRADO
8	La codirección propone un plan de acción de implementación de las recomendaciones de la EMT para la reunión de la EMCL de marzo del 2015	dic-14	MTR	PARC	Preparación del plan de acción	PARC	30/3/2015	Plan de acción presentado y aprobado en una EMCL virtual realizada el 19 de agosto de 2015	CERRADO

	Decisión				Acción			Seguimiento	
N°	Decisión	Perio. de identif.	Fuente	Actor	Acción(es)	Resp.	Plazo	Avance	Estatus
9	Formulación informe de resultados 2014	dic-14	EMCL	PARC	Elaboración informe de resultados	PARC	17/12/2014	Elaboración informe y aprobación el 17/12/2014	CERRADO
10	Aprobación POA 2015 reformulado	abr-15	EMCL	PARC	Aprobación POA 2015 reformulado	PARC	14/4/2015	POA 2015 reformulado aprobado el 14/04/2015	CERRADO
11	La codirección propone un plan de acción de implementación de las recomendaciones de las auditorías para la reunión de la EMCL de marzo del 2015	abr-15	Audit.	PARC	Preparación del plan de acción	PARC	30/3/2015	Plan de acción presentado y aprobado en la EMCL del 16 de octubre del 2015	CERRADO
12	Se ajusta el informe de resultados 2015 aprobados en la EMCL del 18/12/15	dic-15	EMCL	PARC	Ajuste informe de resultados 2015	PARC	20/1/2016	Informe ajustado el 19/01/16	CERRADO
13	Modificación presupuestaria que defina la factibilidad financiera de la fase de cierre del PARC	feb-16	PARC	PARC	Preparación de la propuesta de modificación presupuestaria	PARC	30/4/2016	EMCL aprueba la modificación presupuestaria el 11/11/2016	CERRADO
14	Informe de contrapartes acumulado al 31.12.2015	mar-16	DTF	PARC	Preparación del informe de contrapartes al 31.12.2015	PARC	30/4/2016	EMCL aprueba la modificación presupuestaria el 11/11/2016	CERRADO
15	Aprobación POA 2017	ago-16	EMCL	PARC	Aprobación POA 2017	PARC	15/12/2016	POA 2017 aprobado el 15/12/2016	CERRADO

	Decisión				Acción			Seguimiento	
N°	**Decisión**	**Perio. de identif.**	**Fuente***	**Actor**	**Acción(es)**	**Resp.**	**Plazo**	**Avance**	**Estatus**
16	Formulación informe de resultados 2016	dic-16	EMCL	PARC	Elaboración informe de resultados	PARC	31/12/2016	Elaboración informe y aprobación por EMCL el 15/12/2016 con actualización de datos al 31/12/2016	CERRADO
17	Aprobación Informe de auditoría externa 2016 y plan de recomendaciones	ago-16	EMCL	PARC	Aprobación informe final de auditoría y plan de recomendaciones	PARC	15/12/2016	Informe final y plan de recomendaciones aprobados el 15/12/2016	CERRADO
18	Informe de contrapartes acumulado al 31.12.2016	mar-17	DTF	PARC	Elaboración y aprobación del informe de contrapartes al 31.12.2016	PARC	29/3/2017	EMCL aprueba el informe de contrapartes acumulado el 29/03/2017	CERRADO
19	Cronograma de cierre del programa	mar-17	PARC	PARC	Aprobación del cronograma de cierre del programa	PARC	29/3/2017	EMCL aprueba el cronograma de cierre del programa el 29/03/2017	CERRADO
20	Propuesta de transferencia de activos fijos del PARC	mar-17	DTF	PARC	Aprobación de la propuesta de transferencia de activos del PARC	PARC	29/3/2017	EMCL aprueba la propuesta de transferencia de activos fijos el 29/03/2017	CERRADO
21	Propuesta de balance financiero provisional del PARC	mar-17	PARC	PARC	Aprobación de la propuesta de balance financiero provisional del PARC	PARC	29/3/2017	EMCL aprueba la propuesta de balance financiero provisional el 29/03/2017	CERRADO
22	Informe narrativo final del PARC	ago-17	EMCL	PARC	Aprobación del informe narrativo final del PARC	PARC	31/8/2017	EMCL aprueba el informe final del PARC el 31/08/2017	CERRADO
23	Propuesta de modificación presupuestaria	ago-17	PARC	PARC	Aprobación de la propuesta de modificación presupuestaria del PARC	PARC	31/8/2017	EMCL aprueba la propuesta de modificación presupuestaria el 31/08/2017	CERRADO

2 Estado general de los gastos FIT - Nivel de desembolso de la intervención

Ejecución acumulada al 30 de Septiembre 2017

Budget vs Actuals (Year to Month, by Quarter) of BOL0903111

Project Title: **Riego Autogestionario**

Budget Version: **I01**
Currency: EUR
Year to month: 30/09/2017
Note: **Report includes all closed transactions until the end date of the chosed closing**

	Status	Fin Mode	Budget	2016	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	Total	Total Exp.	Balance	% Exec
A Objetivo Específico			**6.941.653,00**	**6.751.247,72**	**130.414,46**	**49.436,54**	**8.987,47**		**188.838,48**	**6.934.086,20**	**7.566,80**	**100%**
01 R.1. El concepto de riego			945.568,00	894.242,61	16.453,87	29.164,25	3.840,34		49.458,46	944.301,07	1.266,93	100%
01 Fortalecimiento institucional		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
02 Fortalecimiento institucional		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
03 Fortalecimiento institucional		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
04 Definición y divulgación		COGEST	39.553,00	39.553,12						39.553,12	-0,12	100%
05 Implementación Escuela		COGEST	36.535,00	36.534,79						36.534,79	0,21	100%
06 Implementación de un		COGEST	393.571,00	371.445,83	16.453,87	27.476,92	-20.911,59		23.019,19	394.465,02	-894,02	100%
07 Apoyo Estratégico y		COGEST	475.909,00	447.308,87		1.687,34	24.751,93		26.439,27	473.748,14	2.160,86	100%
02 R.2. Se cuenta con			4.475.693,00	4.336.706,79	113.960,61	13.272,29	6.271,28		133.504,17	4.470.210,96	5.482,04	100%
01 Establecimiento de un		COGEST	4.442.323,00	4.304.007,01	113.960,61	13.272,29	6.271,28		133.504,17	4.437.511,18	4.811,82	100%
02 Acompanamiento y		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
03 Capacitación y		COGEST	20.272,00	19.796,74						19.796,74	475,26	98%
04 Establecimiento de alianzas		COGEST	13.098,00	12.903,04						12.903,04	194,96	99%
03 Se amplió la			559.860,00	559.859,28			-124,15		-124,15	559.735,13	124,87	100%
01 Ejecución y supervisión de		COGEST	541.898,00	541.897,76			-124,15		-124,15	541.773,61	124,39	100%
02 Capacitación y		COGEST	17.962,00	17.961,52						17.961,52	0,48	100%
04 R.4. Se amplió la			968.772,00	959.839,04						959.839,04	932,96	100%
		REGIE	1.517.464,00	1.205.807,36	46.859,20	77.978,20	49.629,72		174.467,11	1.380.274,47	137.189,53	91,00
		COGEST	7.582.536,00	7.269.906,93	148.765,89	80.207,48	38.792,25		267.765,63	7.537.672,55	44.863,45	99,00
		TOTAL	9.100.000,00	8.475.714,29	195.625,09	158.185,67	88.421,97		442.232,74	8.917.947,02	182.052,98	98,00

Budget vs Actuals (Year to Month, by Quarter) of BOL0903111

Project Title: **Riego Autogestionario**

Budget Version: **I01** — Year to month : 30/09/2017

Currency: EUR

Note: **Report includes all closed transactions until the end date of the chosed closing**

	Status	Fin Mode	Amount	2016	2017 Q1	Q2	Q3	Q4	Total	Total Exp.	Balance	% Exec.
01 Ejecución y supervisión de		COGEST	817.821,00	816.888,05						816.888,05	932,95	100%
02 Capacitación y		COGEST	142.951,00	142.950,99						142.950,99	0,01	100%
X RESERVA PRESUPUESTARIA			0,00	0,00						0,00	0,00	?%
01 Réserve budgétaire			0,00	0,00						0,00	0,00	?%
01 Reserva presupuestaria		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
Z GASTOS GENERALES			2.156.107,00	1.724.466,57	65.210,62	115.749,14	78.434,50		259.394,25	1.983.860,82	174.246,18	92%
01 Gastos de personal			1.615.206,00	1.290.437,45	59.298,18	77.865,91	59.192,72		196.356,81	1.486.794,27	128.411,73	92%
01 Asesor Internacional		REGIE	1.079.131,00	870.006,43	37.896,73	54.525,96	40.041,36		132.464,10	1.002.470,53	76.660,47	93%
02 Responsable administrativo		REGIE	174.204,00	128.166,55	7.665,16	9.037,65	8.445,23		25.148,04	153.314,59	20.889,41	88%
03 Personal Administrativo y		COGEST	197.750,00	153.618,28	6.705,38	7.551,03	6.829,19		21.085,60	174.603,88	23.146,12	88%
04 Responsable seguimiento -		COGEST	116.541,00	91.597,09	7.030,66	6.751,27	3.876,94		17.659,08	109.256,17	7.284,83	94%
05 Profesional en		COGEST	47.580,00	47.149,10						47.149,10	430,90	99%
02 Inversiones			55.483,00	55.482,95						55.482,95	0,05	100%
01 Vehiculos		COGEST	43.182,00	43.181,63						43.181,63	0,37	100%
02 Equipamiento oficina		COGEST	3.433,00	3.432,99						3.432,99	0,01	100%
03 Equipamiento informatico		COGEST	8.868,00	8.868,33						8.868,33	-0,33	100%
03 Gastos de funcionamiento			340.790,00	284.335,11	5.912,43	24.048,23	19.241,78		49.202,44	333.537,54	7.252,46	98%
01 Comunicacion internet		COGEST	15.243,00	13.703,72	326,02	217,57	407,77		951,36	14.655,08	587,92	96%
		REGIE	1.517.464,00	1.205.807,36	46.859,20	77.978,20	49.629,72		174.467,11	1.380.274,47	137.189,53	91,00
		COGEST	7.582.536,00	7.269.906,93	148.765,89	80.207,48	38.792,25		267.765,63	7.537.672,55	44.863,45	99,00
		TOTAL	9.100.000,00	8.475.714,29	195.625,09	158.185,67	88.421,97		442.232,74	8.917.947,02	182.052,98	98,00

Budget vs Actuals (Year to Month, by Quarter) of BOL0903111

Project Title: **Riego Autogestionario**

Budget Version: **I01**
Currency: EUR
Year to month: 30/09/2017
Note: **Report includes all closed transactions until the end date of the chosed closing**

	Status	Fin Mode	Amount	2016	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	Total	Total Exp.	Balance	% Exec.
02 Pequeno material de oficina		COGEST	10.927,00	10.926,56						10.926,56	0,44	100%
03 Fondo de		COGEST	70.013,00	40.684,98	197,78	18.263,42	8.346,58		26.807,78	67.492,76	2.520,24	96%
04 Gastos de viajes nacionales		COGEST	80.793,00	71.758,01	3.374,98	4.039,32	1.577,16		8.991,46	80.749,47	43,53	100%
05 Gastos de representacion y		COGEST	21.999,00	13.716,08	46,08	26,26	6.849,58		6.921,91	20.637,99	1.361,01	94%
06 Gastos de seguros		COGEST	3.842,00	2.795,66						2.795,66	1.046,34	73%
07 Capacitación y Viajes		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
08 Otros gastos de		COGEST	20.472,00	17.326,78	570,31	922,07	917,57		2.509,95	19.836,73	635,27	97%
09 Gastos de IVA		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
10 Gastos de Arranque		REGIE	80.331,00	80.330,96						80.330,96	0,04	100%
11 Capacitación		REGIE	25.487,00	25.240,56						25.240,56	246,44	99%
12 Gastos de funcionamiento y		REGIE	11.683,00	7.851,80	1.297,26	579,59	1.143,12		3.019,97	10.871,77	811,23	93%
04 Audit, seguimiento,			146.628,00	94.465,90		13.835,00			13.835,00	108.300,90	38.327,10	74%
01 Evaluaciones		REGIE	83.436,00	45.108,61						45.108,61	38.327,39	54%
02 Auditorias Externas		REGIE	54.545,00	40.710,00		13.835,00			13.835,00	54.545,00	0,00	100%
03 Seguimiento CTB		REGIE	8.647,00	8.647,29						8.647,29	-0,29	100%
99 Conversion rate adjustment			0,00	-254,84						-254,84	254,84	?%
96 Conversion rate adjustment		REGIE	0,00	-254,84						-254,84	254,84	?%
99 Conversion rate adjustment		COGEST	0,00	0,00						0,00	0,00	?%
		REGIE	1.517.464,00	1.205.807,36	46.859,20	77.978,20	49.629,72		174.467,11	1.380.274,47	137.189,53	91,00
		COGEST	7.582.536,00	7.269.906,93	148.765,89	80.207,48	38.792,25		267.765,63	7.537.672,55	44.863,45	99,00
		TOTAL	9.100.000,00	8.475.714,29	195.625,09	158.185,67	88.421,97		442.232,74	8.917.947,02	182.052,98	98,00

3 Nivel de desembolso de la intervención

Origen del financiamiento	Presupuesto acumulado (€)*	Gastos reales acumulados (€)	% de ejecución	Comentarios y observaciones
Contribución directa belga	9.100.000	9.061.653 (proyectado al 31.12.2017)	99,6% (al 31.12.2017)	Ninguna
Contribución boliviana	2.488.178	3.292.237 (al 31.08.2017)	132,3% (al 31.08.2017)	La ejecución de contraparte ha sobre pasado ampliamente el comprometido en el Convenio Específico, en parte para compensar la devaluación del Euro en relación al Boliviano (más del 20%) desde diciembre de 2014
Otras fuentes	---	---	---	No Aplica

* Montos comprometidos en el Convenio Específico y DTF

4 Personal de la intervención

Personal (nombre y apellido)	Cargo	Género (H/M)	Duración del contrato	
			Inicio	Fin
Personal nacional contratado por el país socio (fuente nacional) :				
Orlando Espinoza Canedo	Director Nacional	H	01/02/2013	12/10/2017
Personal de apoyo contratado por el país socio (fuente CTB) :				
Nelson Revilla Calderón	Contador	H	27/08/2012	28/02/2013
Roger La Fuente Pérez	Contador	H	01/03/2013	12/10/2017
Pamela Rojas Careaga	Asistente Administrativo y Logístico	F	27/08/2012	15/02/2014
Jacqueline Chura Valero	Asistente Administrativo y Logístico	F	29/04/2014	30/06/2014
Adriana Daza Álvarez	Asistente Administrativo y Logístico	F	07/11/2014	30/04/2016
Rocío Flores Farfán	Asistente Administrativo y Logístico	F	06/06/2014	30/11/2016
Raúl Apaza Callisaya	Técnico en digitalización y mensajería	H	24/03/2014	30/04/2014
Juan Carlos Suarez Céspedes	Técnico en digitalización y mensajería	H	15/07/2014	23/12/2016
Juan José Zilvetty Pérez	Técnico en digitalización y mensajería	H	13/02/2017	12/10/2017
Víctor Hugo Suarez Suarez	Profesional en Finanzas y Presupuesto	H	01/04/2015	30/09/2017
Giovanni Altuzarra Bustillos	Responsable Seguimiento & Evaluación	H	04/06/2012	23/08/2017

Personal (nombre y apellido)	Cargo	Género (H/M)	Duración del contrato	
Yaneth Huaranca Veliz	Responsable Infraestructura	F	01/10/2012	28/02/2014
Ramiro Gonzales Franco	Responsable Infraestructura	H	14/07/2014	31/12/2016
Gonzalo Bleichner López	Profesional Ingeniero Civil Chuquisaca	H	14/03/2014	31/12/2014
Sergio Toledo Rosso	Profesional Ingeniero Civil Chuquisaca	H	15/06/2015	19/02/2016
Henry Tellez Medina	Profesional Ingeniero Civil Cochabamba	H	07/04/2014	30/09/2015
Luz Hurtado Chambi	Profesional Ingeniero Civil Cochabamba	F	15/10/2015	31/03/2016
Germán Rodríguez Rivero	Profesional Ingeniero Civil Cochabamba	H	03/06/2016	31/07/2017
Zenobio Ortiz Aguayo	Responsable seguimiento y evaluación al A/AT	H	19/01/2016	31/12/2016
Juan Carvi Loayza Saavedra	Técnico en seguimiento A/AT Presto	H	25/01/2016	31/12/2016
Nelly Ponce Vellarde	Técnico en seguimiento A/AT Pasorapa	F	01/03/2016	31/12/2016
Personal nacional contratado por la CTB :				
Dante Uzquiano Tejerina	Responsable Administrativo y Financiero	H	21/03/2012	12/10/2017
Expertos internacionales (CTB) :				
Pierre-Henri Dimanche	Asistente Técnico Internacional (co-responsable)	H	13/02/2012	12/10/2017

5 Licitaciones públicas

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
EMAGUA/LP-003/2013	Mejoramiento Sistema de microriego Huertas Quebrachas (Omereque)	servicios	BOB	130.717	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA ACUÑA VILLARROEL	Licitación Pública	22.05.14-21.11.14
EMAGUA/LP-013/2013	Construcción de atajados Comunidad de Cayambuco (Tarabuco)	servicios	BOB	90.263	cogestion	CONSTRUCTORA "CESGO"	Licitación Pública	18.04.13-02.12.13 Con ampliacion de 48 d.c.
EMAGUA/LP-016/2013	Construcción de Atajados para Riego Suplementario Kirusillas (Tarabuco)	servicios	BOB	94.293	cogestion	CONSTRUCTORA ECEMU	Licitación Pública	03.05.13-29.11.13 ampliación de 30 d.c.
EMAGUA/LP-014/2013	Construcción de Atajados Comunidad de Cerco Pampa y Acharani (Yamparaez)	servicios	BOB	91.992	cogestion	AGUILAR CONSTRUCCIONES CIVILES - ACCI	Licitación Pública	18.03.13-14.09.13
EMAGUA/LP-004/2013	Mejoramiento Sistema de microriego Ele Ele (Omereque)	servicios	BOB	100.391	cogestion	EMPRESA CODAPI S.R.L.	Licitación Pública	19.05.14-15.11.14
EMAGUA/LP-002/2013	Sistema de Microriego Perez (Omereque)	servicios	BOB	95.053	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA ACUÑA VILLARROEL	Licitación Pública	01.07.13-18.08.14 ampliación de 4 13 d.c.
EMAGUA/ANPE-002/2012	Sistema de Microriego Katio Pampa (Yamparaez)	servicios	BOB	51.815	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA ROBLEDAL	ANPE	22.04.13-09.09.13
EMAGUA/ANPE-005/2013	Construcción de Atajados Rumi Corral Kasa (Aiquile)	servicios	BOB	54.868	cogestion	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SALAZAR CRUZ S.R.L.	ANPE	19.08.13-16.01.14
EMAGUA/ANPE-004/2013	Construcción de atajados Thola Mayu (Aiquile)	servicios	BOB	80.417	cogestion	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA SALAZAR CRUZ S.R.L.	ANPE	19.08.13-16.01.14
EMAGUA/ANPE-004/2012	Servicio de consultoría individual por producto para la supervisión infraestructura de los proyectos "Construcción de atajados comunidad Cayambuco (Tarabuco) y Construcción de atajados Riego Suplementario Kirusillas (Tarabuco)	servicios	BOB	14.501	cogestion	ARMANDO ROJAS DURÁN	ANPE	18.04.13-13.01.14
EMAGUA/ANPE-005/2012	Servicio de Consultoría individual por producto para la Supervisión infraestructura de los proyectos Construcción de atajados en las comunidades de cerco pampa y Acharani y sistema de Microriego Katio Pampa	servicios	BOB	11.299	cogestion	JUAN CARLOS LA FUENTE CLAURE	ANPE	18.04.13-13.01.14

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
EMAGUA/ANPE-009/2013	Servicio de Consultoría individual por producto para la Supervisión infraestructura de los proyectos: mejoramiento sistema de Micro riego Ele Ele, mejoramiento sistema de Microriego Huertas Quebrachas y mejoramiento sistema de Microriego Perez	servicios	BOB	18.274	cogestion	DANIEL CARTAGENA LAGRAVA	ANPE	07.06.13-23.01.14
EMAGUA/ANPE-010/2013	Servicio de Consultoría individual por producto para la Supervisión Infraestructura de los proyectos: Construcción de atajados Rumi Corral Kasa y Thola Mayu aiquile	servicios	BOB	10.159	cogestion	VÍCTOR HUGO URIBE GORENA	ANPE	02.05.13-27.01.14
EMAGUA/ANPE-006/2013	Servicio de consultoría individual por producto Asistencia Técnica Integral de los proyectos " Construcción de atajados comunidad Cayambuco (Tarabuco) y Construcción de atajados Riego Suplementario Kirusillas (Tarabuco)	servicios	BOB	6.403	cogestion	. ISAAC CHAMBITORO	ANPE	25.08.14-24.08.15
EMAGUA/ANPE-007/2013	Servicio de Consultoría Individual por producto Asistencia Técnica Integral Construcción de atajados en las comunidades de cerco pampa y Acharani y sistema de Microriego Katio Pampa	servicios	BOB	5.803	cogestion	AVILA JESUS JOSE ANTONIO	ANPE	20.07.14-19.07.15
EMAGUA/ANPE-011/2013	Servicio de Consultoría individual por producto Asistencia Técnica Integral de los proyectos: mejoramiento sistema de Micro riego Ele Ele, mejoramiento sistema de Microriego Huertas Quebrachas y mejoramiento sistema de Microriego Perez	servicios	BOB	33.366	cogestion	CIRO GONZALES LOPEZ	ANPE	21.05.13-21.11.13
EMAGUA/ANPE-010/2013	Servicio de Consultoría individual por producto Asistencia Técnica Integral de los proyectos: Construcción de atajados Rumi Corral Kasa y Thola Mayu aiquile	servicios	BOB	24.021	cogestion	PABLO BASILIO PALMERO FUERTES	ANPE	21.05.13-21.11.13
MA-ANPE-O-021/13	Construcción 19 Atajados de comunidad Chiutara	servicios	BOB	47.206	cogestion	EMPRESA RUIZ MONTERO CONSTRUCCIONES	ANPE	20.02.14-16.06.14
GAMA-LPN-O-009/2013	Construcción de 41atajados Thago Thago Grande.	servicios	BOB	99.389	cogestion	EMPRESA SITFE S.R.L	Licitación Pública	03.02.14-03.08.14
GAMA-LPN-O-008/2013	Construcción de 44 atajados Pirhua Pirhua	servicios	BOB	106.363	cogestion	EMPRESA CARLOS NELSON VILLEGAS RODRIGUEZ	Licitación Pública	07.02.14-05.08.14
MA-ANPE-O-023/13	Construcción de 33 Atajados Laja Aguada.	servicios	BOB	77.910	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA CONRUCTORA CITESA	ANPE	24.03.14-05.08.14
GAMA-LPN-O-007/2013	Construcción de 55 Atajados Comunidad Elvira.	servicios	BOB	109.526	cogestion	EMPRESA ASOCIACION CAUJE – CAVE	Licitación Pública	09.01.14-25.07.14

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
MA-ANPE-O-022/13	Construcción de 33 Atajados Comunidad de Laibato.	servicios	BOB	80.234	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTURA RUIZ MONTERO CONSTRUCCIONES	ANPE	16.01.14-07.06.14
GAMP-ANPE-013-2013	Construcción Sistema de Microriego Collpas - Conchu laguna.	servicios	BOB	66.917	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA - G.E. SERCO	ANPE	17.02.14-05.10.14
GAMP-ANPE-012-2013	Sistemas de Riego Integral Quinori	servicios	BOB	59.606	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA G.E. SERCO	ANPE	17.02.14-17.10.14
MA-ANPE-CP-008/13	ATI Construcción 19 atajados comunidad Chiutara	servicios	BOB	14.949	cogestion	Ing. Edwin Valencia Suarez	ANPE	0103.13-0109.14
GAMA-ANPE-CP-005/13	ATI Construcción de atajados Thago Thago Grande	servicios	BOB	12.042	cogestion	Ing. Ramiro Rodríguez Quispe	ANPE	09.01.14-09.09.14
MA-ANPE-CE-004/14	ATI Construcción de 33 Atajados Laja Aguada.	servicios	BOB	14.662	cogestion	Ing. Ramiro Rodríguez Quispe	ANPE	2104.14-16.07.15
GAMP-ANPE-19-2013	ATI Sistema de Micro Riego Collpas - Conchu Laguna	servicios	BOB	15.597	cogestion	Ing. Germán Rodriguez	ANPE	14.09.14-14.09.15
GAMP-ANPE-18-2013	ATI Sistemas de Riego Integral Quinori	servicios	BOB	16.514	cogestion	Ing. Sulma Claros fernandez	ANPE	18.06.14-10.129.15
GAMP-ANPE-17-2013	ATI sistema de Riego Gaveta Esmeralda	servicios	BOB	16.198	cogestion	Ing. Germán Rodriguez	ANPE	26.07.14-26.07.15
MA-ANPE-O-024/13	Construccion de 32 Atajados comunidades Cajones-Soto Pugio municipio de Aiquile.	servicios	BOB	83.104	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA AVILES	ANPE	17.02.14-16.06.14
No 28/2013	Construccion Sistema de Riego Yegua Cancha Municipio de Vacas.	servicios	BOB	46.199	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA WALICOL S.R.L	ANPE	28.02.14-15.11.14
ANPE/OBRA/27/2013	Galeria Filtrante Taugarpillo y Sistema de Riego Municipio de Mizque.	servicios	BOB	70.125	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA LEGALMENTE CONSTITUIDA	ANPE	16.04.14-16.01.14
GAMT-LP 002/2013	Sistema de Riego Sifón Azul Qhocha del municipio de Totora	servicios	BOB	55.665	cogestion	EMPRESA CONSTRUCTORA ROBNEL-SCC	ANPE	13.01.14-13.07.14

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Período(s) de Ejecución
LPN-POJ/DDPA No 007/2013	Construcción de Atajados Villa Naranjitos.	servicios	BOB	109.479	cogestion	EMPRESA CARLOS NELSON VILLEGAS RODRIGUEZ	Licitación Pública	15.03.14-15.12.14
ANPE N° 30/2013	Asistencia Técnica Integral Construccion Sistema de Riego Yegua Cancha Municipio de Vacas	servicios	BOB	15.434	cogestion	Ing. Lidia Paz Hidalgo	ANPE	15.03.14-15.11.14
C-GAMM-ANPE N° 110/2013	Asistencia Técnica Integral Galeria Filtrante Taugarpillo y Sistema de Riego Municipio de Mizque	servicios	BOB	9.520	cogestion	Ing. Luis Fernando Rojas Zurita	ANPE	16.04.14-16.01.14
ANPE ATI 34/2013	Asistencia Técnica Integral Sistema de Riego Sifón Azul Qhocha del municipio de Totora.	servicios	BOB	14.863	cogestion	CONSULTOR	ANPE	13.01.14-13.07.14
	Asistencia Técnica Integral Construcción de Atajados Villa Naranjitos	servicios	BOB	0	cogestion	Ing. Franz Alfio Torres Herrera	ANPE	30.04.14-15.12.14
ANPE/CONSTRUCCIONES/GAMP-007/2014	Construcción Atajados Comunidad Corralón.	servicios	BOB	91.561	cogestion	Empresa Constructora SESGO	ANPE	15.12.14 - 14.05.15
ANPE/CONSTRUCCIONES/GAMP-008/2014	Construcción Sistema de Microriego Sal José de Toca	servicios	BOB	103.090	cogestion	Empresa Constructora CLAMIR y ASOCIADOS	ANPE	12.12.14 - 10.06.15
GAMY - ANPE 051/2014	Construcción Sistema de Microriego San José de Molles Sector Chaquimayu	servicios	BOB	101.716	cogestion	Empresa Constructora CHAMPI	ANPE	
GAMY - ANPE 049/2014	Construcción Sistema de Microriego La Mendoza	servicios	BOB	84.097	cogestion	Empresa Constructora ECOR	ANPE	05.11.14 - 03.04.15
GAMT/ANPE/O/09/2014	Construcción Sistema de Microriego Talisco Bajo	servicios	BOB	106.560	cogestion	Empresa constructotra INCOVIT	ANPE	11.12.14 - 08.06.15
GAMT/LP/O/06/2014	Construcción Sistema de Microriego Talisco Alto	servicios	BOB	120.551	cogestion	Empresa Constructora IN KUBUS	Licitación Pública	11.12.14 - 08.06.15
ANPE/SUPERVISIÓN TÉCNICA/GAMP-01/2014	Supervisión Técnica Construcción Atajados Comunidad Corralón.	servicios	BOB	7.364	cogestion	Ing. Juan Luis Flores Sanchez	ANPE	15.12.14 - 14.05.15

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
GAMY ANPE 061/14	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego San José de Molles Sector Chaquimayu	servicios	BOB	5.167	cogestion	Ing. Javier Emilio Farfan Cabrera	ANPE	
GAMY ANPE 060/14	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego La Mendoza	servicios	BOB	5.167	cogestion	Ing. Javier Mita Molina	ANPE	05.11.14 - 03.07.15
GAMT/ANPE/ST/06/2014	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego Talisco Alto y Construcción Sistema de Microriego Talisco Bajo	servicios	BOB	12.621	cogestion	Ing. Grover Wilson Arancibia Yucra	ANPE	11.12.14 - 08.06.15
ANPE/CONSULTORIA/GAMP-10/2014	Asistencia Técnica Integral Construcción Atajados Comunidad Corralón.	servicios	BOB	0	cogestion		ANPE	15.12.14 - 07.06.16
ANPE/CONSULTORIA/GAMP-11/2014	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego Sal José de Toca	servicios	BOB	6.412	cogestion	Ing. Silvia Eugenia Ávila Martinez	ANPE	12.12.14 - 10.06.15
GAMY/ANPE 052/2014	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego San José de Molles Sector Chaquimayu	servicios	BOB	13.382	cogestion	Sr. Edwin Valencia Suarez	ANPE	
GAMY/ANPE 050/2014	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego La Mendoza	servicios	BOB	13.238	cogestion	Sr. Victor poma Cruz	ANPE	
EMAGUA/LP-026/2014	Construcción Sistema de Riego Menor Guadalupe, Mejoramiento Sistema de Riego Menor Guayabitayoj y Merjoramiento Sistema de Riego Menor Thullma Esmeralda	servicios	BOB	113.176	cogestion	Empresa constructora IVETH	Licitación Pública	23.12.14 - 06.07.15
EMAGUA/LP-024/2014	Mejoramiento Sistema de Riego Menor Chaupi Molino, Mejoramiento Sistema de Riego Menor Chaquito y Merjoramiento Sistema de Riego Chuqui Chuqui	servicios	BOB	229.901	cogestion	Empresa Espacio del Habitat y el Tiempo Servicios Integrales E.H.T.	Licitación Pública	
EMAGUA/LP-025/2014	Mejoramiento Sistema de Riego Menor Valle Hermoso y Merjoramiento Sistema de Microriego Surima - Surimila	servicios	BOB	221.076	cogestion	Empresa Constructora Consultora Asociados ECCA SRL.	Licitación Pública	
EMAGUA/LP-025/2014	Mejoramiento Sistema de Microriego Paredón y Merjoramiento Sistema de Microriego Kacha Kacha	servicios	BOB	240.267	cogestion	Empresa Betancourt y Bejaranop Limitada "B&B"	Licitación Pública	
EMAGUA/ANPP-115/2014	Mejoramiento Sistema de Riego Menor Molle Molle Mosoj Llajta	servicios	BOB	102.243	cogestion	Empresa Constructora MEDCAN	ANPE	

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Divisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
EMAGUA/ANPP-087/2014	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Riego Menor Guadalupe, Mejoramiento Sistema de Riego Menor Guayabitayoj y Merjoramiento Sistema de Riego Menor Thullma Esmeralda	servicios	BOB	22.902	cogestion	Empresa Consultora Reyes S.R.L.	ANPE	
EMAGUA/ANPP-083/2014	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Menor Chaupi Molino, Mejoramiento Sistema de Riego Menor Chaquito y Merjoramiento Sistema de Riego Chuqui Chuqui	servicios	BOB	22.431	cogestion	Empresa Consultora Reyes S.R.L.	ANPE	
EMAGUA/ANPP-087/2014	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Menor Valle Hermoso y Merjoramiento Sistema de Microriego Surima - Surimita	servicios	BOB	11.759	cogestion	TECNOLATINA S.R.L.	ANPE	
EMAGUA/ANPP-082/2014	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Microriego Paredón y Merjoramiento Sistema de Microriego Kacha Kacha	servicios	BOB	12.612	cogestion	Sr. Yuri Vladimir Gutierrez Espada	ANPE	
EMAGUA/ANPP-111/2014	Asistencia Técnica Integral Post Ejecución, Mejoramiento Sistemas de Riego Ele Ele y Mejoramiento Sistemas de Microriego Huertas Quebrachas	servicios	BOB	19.963	cogestion	CONSULTORÍA Y ASESORAMIENTO EN AGUA Y MEDIO AMBIENTE S.R.L.	ANPE	01.04.15 - 31.04.16
EMAGUA/ANPP-112/2014	Asistencia Técnica Integral Post Ejecución, Construcción de Atajados Comunidad Rumi Corral K'asa y Construcción de Atajados Comunidad Thola Mayu	servicios	BOB	22.941	cogestion	Ing. Everth Yobeth Benotez Cardenas	ANPE	01.04.15 - 31.04.16
ANPE/SUPERVISION TECNICA/GAMP-001/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego San José de Toca.	servicios	BOB	9.605	cogestion	Ing. Bismarck Dimas Cirilo Berazain	ANPE	30.03.15 - 29.09.15
ANPE/SUPERVISION TECNICA/GAMP-001/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego San José de Toca.	servicios	BOB	4.490	cogestion	Ing. Javier Álvaro Rendón Lazo	ANPE	08.09.15 - 06.01.16
GAMP-ANPE-03-2015	Mejoramiento Sistema de Riego Collpanas	servicios	BOB	45.183	cogestion	EMPRESA ECOSEI S.R.L.	ANPE	03.07.15 - 30.10.15
GAMY-ANPE-103/15	Construcción Sistemas de Microriego Patallajta	servicios	BOB	92.399	cogestion	Empresa Constructora INCOZAR	ANPE	18.05.15 - 14.11.15
GAMP-ANPE-04-2015	Supervisión Técnica Mejoramiento Sistema de Riego Collpanas	servicios	BOB	6.413	cogestion	Ing. Álvaro Agustin Aguilar Araoz	ANPE	03.07.15 - 29.01.16

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
GAMA/DIR-JUR/CONT. SERV. CONSULTORIA ANPE/EXEP/001/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción 33 Atajados Comunidad Laibato	servicios	BOB	14.645	cogestion	Ing. Ausberto Ronald Rojas Rodríguez	ANPE	07.05.15 - 29.08.16
GAMA/DIR-JUR/CONT. SERV. CONSULTORIA ANPE/EXEP/002/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción 32 Atajados Comunidad Cajones Soto Pujio	servicios	BOB	14.920	cogestion	Ing. Edwin Max Maldonado Gemio	ANPE	07.05.15 - 29.08.16
GAMP-ANPE-05-2015	Asistencia Técnica Integral Sistema de Riego Collpanas	servicios	BOB	19.314	cogestion	Ing. Sulma Claros Fernández	ANPE	03.07.15 - 25.10.16
GAMP-ANPE-02-2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego por Bombeo OTB Central Pasorapa	servicios	BOB	21.722	cogestion	Sr. Mario Concha Machaca	ANPE	03.07.15 - 24.12.16
GAMY ANPE 023/2015	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Tecnificado Escana	servicios	BOB	20.779	cogestion	Sr. Ciro Gonzales López	ANPE	03.07.15 - 24.12.16
GAMY ANPE 026/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistemas de Microriego Patallajta	servicios	BOB	11.221	cogestion	Sr. Ariel Aylion	ANPE	03.07.15 - 24.12.16
N° 002/2015	Mejoramiento Sistema de Riego Omereque Centro	servicios	BOB	72.379	cogestion	ROB-ZACA y COROJAS CONSTRUCCIONES	ANPE	
N° 03/2015	Ampliación Sistema de Riego Menor Jarqa Pampa	servicios	BOB	212.741	cogestion	Empresa Constructora ECOSAT	LPN	12.10.15 - 08.07.16
N° 06/15	Construcción Sistema de Microriego comunidad Pucka Pampa	servicios	BOB	71491	cogestion	Asociación accidental CHENTE	EXCEPCION	
N° 04/15	Construcción Sistema de Riego Menor comunidad Sillani	servicios	BOB	74.232	cogestion	Empresa Constructora EL TAPIAL	EXCEPCION	09.10.15 - 03.02.16
GAMP/CONSTR/004/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego por Bombeo OTB Central Pasorapa	servicios	BOB	9.657	cogestion	Sra. Sucy Veliz Vallejos	EXCEPCION	30.10.15 - 15.02.16
N° 17/2015	Supervisión Técnica Ampliación Sistema de Riego Menor Jarqa Pampa	servicios	BOB	12.245	cogestion	Sr. Grover Wilson Arancibia Yucra	ANPE	12.10.15 - 29.09.16

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Período(s) de Ejecución
Nº 12/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego Pucka Pampa	servicios	BOB	7.792	cogestion	Sr. Marcelo Tejerina Anachuri	ANPE	05.10.15 - 01.06.16
Nº 10/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Riego Menor comunidad Sillani	servicios	BOB	6.842	cogestion	Sr. Carlos Calixto Flores Diaz	ANPE	09.10.15 - 04.05.16
Nº 03/2015	Supervisión Técnica Construcción de Microsistema de Riego Labran Mayu	servicios	BOB	8.421	cogestion	Sr. Luis Fernando Loayza Amusquibar	ANPE	22.12.15 - 16.06.16
GAMA/DIR-JUR/CONT. SERV. CONSULTORIA/EXCEP/005/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción 44 Atajados comunidad Pirhua Pirhua	servicios	BOB	18.421	cogestion	Sr. Eliceo NehemiasGutierrez Rios	EXCEPCION	25.09.15 - 24.09.16
GAMA/DIR-JUR/CONT. SERV. CONSULTORIA/EXCEP/006/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción 55 Atajados comunidad Elvira	servicios	BOB	18.421	cogestion	Sr. José Rubén Rios Martinez	EXCEPCION	25.09.15 - 24.09.16
S/C	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Esmeralda Jaboncillos	servicios	BOB	21.026	cogestion	Sra. Eugenia Esmeralda Loayza Antezana	ANPE	07.12.16 - 30.03.17
S/C	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Omereque Centro	servicios	BOB	18.107	cogestion	Sr. Renorio Velasquez Árias	ANPE	18.11.15 - 27.07.16
CP Nº 06/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Riego Aguada	servicios	BOB	21.728	cogestion	Sr. Renorio Velasquez Árias	ANPE	18.12.15 - 30.04.17
Nº 013/2015	Asistencia Técnica Integral Ampliación Sistema de Riego Menor Jarqa Pampa	servicios	BOB	24.605	cogestion	Sr. Yuri Vladimir Gutierrez Espada	ANPE	12.10.15 -
Nº 007/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego Comunidad Pucka Pampa	servicios	BOB	11.786	cogestion	Sra. Juana Janeth Parraga Ortega	ANPE	05.10.15 - 26.02.17
Nº 006/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Riego Menor Comunidad Sillani	servicios	BOB	17.966	cogestion	Sr. Marco Antonio Layme Paredes	ANPE	09.10.15 - 31.01.17
CONTRATO ADMINISTRATIVO DE CONSULTORIA Nº 06/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego Talisco Alto y Construcción Sistema de Microriego Talisco Bajo	servicios	BOB	25.592	cogestion	Sr. Gabino Trujillo Aldana	ANPE	02.10.15 - 01.10.16
ANPE/CONSTRUCCIONES/GAMP-04/2016	Construcción Sistema de Riego comunidad Molani	servicios	BOB	97.239	cogestion	Empresa Constructora "CERVANTES"	ANPE	12.09.16 - 07.02.17

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
	Construcción Sistema de Riego por Bombeo Ele Ele	servicios	BOB	88.378	cogestion	ROBZACA	ANPE	02.12.16 - 02.08.17
ANPE/SUPERVISIÓN TÉCNICA/GAMP-01/2016	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Riego comunidad Molani	servicios	BOB	8.118	cogestion	Sr. Amado Emil Arias López	ANPE	12.09.16 - 10.04.17
	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Riego por Bombeo Ele Ele	servicios	BOB	6.036	cogestion	Ing. Alvaro Augustin Araoz	ANPE	02.12.16 - 02.08.17
GAMP/CONSTR/004/2015	Supervisión Técnica Construcción Sistema de Microriego por Bombeo OTB Central Pasorapa	servicios	BOB	7.561	cogestion	Sr. Sabino Arnez Camacho	EXCEPCION	12.03.16 - 24.09.16
ANPE/CONSULTORIA/GAMP-03/2016	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Riego comunidad Molani	servicios	BOB	22.600	cogestion	Sr. Abel Barragan Pañaranda	ANPE	12.09.16 - 30.04.17
CP 04/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego por Bombeo OTB Central Pasorapa	servicios	BOB	21.728	cogestion	Sra. Carolina Escarlett Tonico Angulo	EXCEPCIÓN	05.04.16 - 30.03.17
CONTRATO N°010/2015	Asistencia Técnica Integral Construcción de Atajados comunidad Corralón	servicios	BOB	17.453	cogestion	Sr. Roger Ever Mita Zarate	EXCEPCIÓN	08.06.16 - 30.03.17
CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 106/2016	Asistencia Técnica Integral Construcción Sistema de Microriego San José de Toca	servicios	BOB	16.149	cogestion	Sr. Christian Loayza Saavedra	EXCEPCIÓN	15.06.16 - 30.03.17
CONTRATO ADMINISTRATIVO CP 05/2016	Asistencia Técnica Integral Construcción Presa de Tierra comunidad Rodeo	servicios	BOB	14.485	cogestion	Sr. Abel Merino Yucra	EXCEPCIÓN	27.09.16 - 30.04.16
PARC N°006-2012	Contrato Civil de Consultoría por Producto	servicios	BOB	2.222	régie	Giovanni Orlando Altuzarra Bustillos	ANPE	07/01/2013 al 28/02/2013
PARC N°001-2013	Contrato Civil de Consultoría por Producto	servicios	BOB	2.444	régie	Yaneth Huaranca Véliz de Choque	ANPE	04/02/2013 al 03/04/2013
MMAyA N°0076	Contrato de Consultoría por Producto Menor	servicios	BOB	2.217	cogestion	Gabriel Tdeo Valdivia Zarabia	MENOR	08/02/2013 al 07/03/2013
MMAyA N°159	Contrato de Consultoría Individual de Linea	servicios	BOB	3.667	cogestion	Yaneth Huaranca Véliz de Choque	MENOR	04/04/2013 al 03/07/2013

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Período(s) de Ejecución
MMAyA N°0218	Servicio de Consultoría por Producto	servicios	BOB	3.111	cogestion	Gregory Paz Balderrama	ANPE	24/05/2013 al 31/10/2013
MMAyA N°0255	Servicio de Consultoría por Producto	servicios	BOB	6.600	cogestion	HEMA Consultores S.R.L.	ANPE	25/06/2013 al 07/09/2013
MMAyA N°0381	Servicio de Consultoria Individual de Línea	servicios	BOB	3.228	cogestion	Wendy Angeline Silva Barral	MENOR	16/09/2013 al 31/03/2014
MMAyA N°0473	Servicio de Consultoría por Producto	servicios	BOB	5.414	cogestion	Juan Pablo Velásquez Liendo	MENOR	13/12/2013 al 31/01/2014
MMAyA N°0476	Servicio de Consultoría por Producto	servicios	BOB	5.248	cogestion	Juan Pablo Velásquez Liendo	MENOR	16/12/2013 al 03/02/2014
PARC N°003/2014 ODC/010	Adquisición de motocicletas para el Municipio de Omereque	bienes	BOB	8.556	cogestion	Nosiglia Sport Ltda.	ANPE	27/11/2013 al 05/12/2013
PARC N°003/2013 MMAyA N°0488	Adquisición de vehículos (camionetas) para los Municipios de Aiquile, Pasorapa y Presto	bienes	BOB	74.267	cogestion	Taiyo Motors S.A.	ANPE	12/12/2013 al 26/12/2013
PARC-ODC/004	Adquisición de equipamiento informático para la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	4.204	cogestion	Abacos Ltda.	MENOR	24/10/2013 al 28/10/2013
PARC-ODC/014	Adquisición de material de impresión para la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	2.204	cogestion	Comger S.R.L.	MENOR	26/12/2013 al 30/12/2013
PARC/CM/EI/001/2014	Adquisición de equipamiento informático para la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	4.844	cogestion	Abacos Ltda.	MENOR	07/04/2014 al 18/04/2014
PARC/REGIE/001/2014	Consultoría Profesional por Producto "Evaluaciones de Proyectos de Riego para el Programa Apoyo al Riego Comunitario (PARC)"	servicios	BOB	2.250	régie	Yaneth Huaranca Véliz de Choque	MENOR	17/03/2014 al 30/04/2014
PARC/OC/002	Adquisición de 2 (dos) Equipos de Computación Portátil para la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	2.222	cogestion	Abacos S.R.L.	MENOR	12/05/2014 al 14/05/2014
CTB-PARC/REGIE/002/2014	Auditoría Financiera y de Sistemas del Proyecto "Programa de Apoyo al Riego Comunitario (PARC) BOL09031111	servicios	Euros	20.970	régie	Moore Stephens LLP	MENOR	02/06/2014 al 11/08/2014

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
PARC/REGIE/CAP-001/2014	Contratación de servicios de capacitación en el idioma Inglés para el personal de la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	4.889	régie	Instituto de Inglés Técnico Empresarial y Especializado "ITE&E"	MENOR	04/08/2014 al 03/07/2015
PARC/ANPE/001/2014	Consultoria Individual por Producto "Diseño e Implementación del Sistema de Información Gerencial Georeferenciada del Programa de Apoyo al Riego Comunitario " 2da. Convocatoria	servicios	BOB	9.778	cogestion	Miguel Angel Pérez Árnez	ANPE	28/08/2014 al 23/02/2015
PARC/ODC/002	Compra de dos (2) Equipos de Computación Portátil para el personal de la U.E. PARC - DIPARC	bienes	Bolivianos	2.222	cogestion	Abacos Ltda.	MENOR	12/05/2014 al 14/05/2014
PARC/ODC/023	Compra de material de escritorio (impresión) para la U.E. PARC - DIPARC	bienes	Bolivianos	1.617	cogestion	Abacos Ltda.	MENOR	14/08/2014 al 15/08/2014
N°0397 (CM-PARC/001/2014)	Contratación de Servicios de Consultoría Individual por Producto para el "Diseño e Implementación del Potal Web Institucional del Programa de Apoyo al Riego Comunitario (PARC)"	servicios	BOB	2.000	cogestion	Raúl Sanchez Apaza	MENOR	45 días calendario a partir del 04/11/2014
PARC/ANPE/002/2014	Adequisición de 2 (dos) Vehículos (camionetas 4X4) para el fortalecimiento de los Gobiernos Autónomos Municipales de Yampáráez y Tarabuco, en el marco de la ejecución del PARC	bienes	BOB	59.111	cogestion	Toyota Bolivia S.A.	ANPE	16/12/2014 al 22/12/2014
N°0422 (CM-PARC/002/2014)	Contratación de Servicio de Consultoría Individual de Linea "Profesional en Finanzas y Presupuesto" para la U.E. PARC - DIPARC	servicios	BOB	3.684	cogestion	Gary Sanchez Vela	MENOR	17/12/2014 al 31/12/2014 01/01/2015 al 28/03/2014
N°001/2015 (PARC/ANPE/001/2015)	Contratación de Servicio de Consultoría Individual de Linea "Profesional en Finanzas y Presupuesto" para la U.E. PARC - DIPARC	servicios	BOB	7.535	cogestion	Victor Hugo Jesús Suárez Suárez	ANPE	01/04/2015 al 31/12/2015
N°002/2015 (CM-PARC/002/2015)	Contratación de Póliza de Seguro Multiriesgo para los Activos Fijos del PARC	servicios	BOB	116	cogestion	Seguros y Reaseguros Credinform International S.A.	MENOR	17/06/2015 al 17/06/2016
N°003/2015 (CM-PARC/ODS/013/2015)	Contratación de Servicios para la impresión de 500 piezas Cuadernos institucionales PARC	servicios	BOB	383	cogestion	Bit Photo&Video De: Lilian Luz Mendoza Verduguez	MENOR	01/07/2015 al 10/07/2015
N°004/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°004/2015)	Servicio de Consultoría por Producto para la producción de la Cuña Radial en Genero del PARC"	servicios	BOB	133	cogestion	Innova De: Jhonatan Berrios Torrico	MENOR	24/06/2015 al 06/07/2015
N°005/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°005/2015)	Contratación de Póliza de Seguro contra Accidentes Personales para el Personal del PARC	servicios	BOB	681	cogestion	Seguros y Reaseguros Credinform International S.A.	MENOR	26/08/2015 al 26/08/2016

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Período(s) de Ejecución
N°006/2015 (CM-PARC/ODS/017/2015)	Contratación de Servicio de Limpieza profunda de las oficinas del PARC	servicios	BOB	283	cogestion	MELCLEAR De: Desiderio Melendez Forra	MENOR	21/08/2015 al 24/08/2015
N°007/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°006/2015)	Contrato Administrativo de Servicios para la Difusión de la Cuña Radial del Programa "Apoyo al Riego Comunitario (PARC)" Radio Difusora - Fundación Acción Cultural Loyola - ACLO	servicios	BOB	250	cogestion	Fundación Acción Cultural Loyola Radio "ACLO"	MENOR	28/08/2015 al 27/09/2015
N°008/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°007/2015)	Contrato Administrativo de Servicios para la Difusión de la Cuña Radial del Programa "Apoyo al Riego Comunitario (PARC)" Radio Esperanza	servicios	BOB	156	cogestion	Radio Esperanza	MENOR	28/08/2015 al 27/09/2015
N°009/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°008/2015)	Contrato Administrativo para la Prestación de Servicios de Consultoria Individual por Producto para el "Diseño de una Estrategia de Sistematización de Experiencias del Programa Apoyo al Riego Comunitario (PARC)"	servicios	BOB	2.222	cogestion	Maria Nela Escobar Villarroel	MENOR	03/10/2015 al 02/11/2015
N°010/2015 (CM-PARC/ODC/024/2015)	Contratación de Servicio de Impresión de Tripticos del PARC	servicios	BOB	115	cogestion	Bit Photo&Video De: Lilian Luz Mendoza Verduguez	MENOR	24/09/2015 al 29/09/2015
N°011/2015 (CM-PARC/ODC/028/2015)	Adquisición de material de Limpieza para la Unidad Ejecutora del PARC - DIPARC	bienes	BOB	165	cogestion	Distribuidora Virgen del Rosario De: Nancy Fusca Olbea Maceda	MENOR	29/09/2015 al 01/10/2015
N°012/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°010/2015)	Contrato Administrativo de Servicios de Soporte Informático, Administración de Red y Administración de Correo Electrónico para la Unidad Desconcentrada del PARC - DIPARC	servicios	BOB	1.000	cogestion	Miguel Angel Pérez Arnez	MENOR	16/10/2015 al 31/12/2015
N°013/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°011/2015)	Contrato Administrativo para la Prestación de Servicios de Consultoria Individual por Producto para el "Cargado de Información de PIRCs del PARC ejecutados por EMAGUA al SIGG - PARC"	servicios	BOB	925	cogestion	Yaneth Huaranca Vèliz de Choque	MENOR	06/11/2015 al 18/12/2015
N°014/2015 (CM-PARC/CONTRATO N°012/2015)	Contrato Administrativo para la Prestación de Servicios de Consultoria Individual por Producto para el "Cargado de Información de PIRCs del PARC ejecutados por los GAMs de Aiquile, Totora, Pojo Mizque y Vacas al SIGG - PARC"	servicios	BOB	740	cogestion	Germán Pedro Rodriguez Rivero	MENOR	18/11/2015 al 17/12/2015
N°015/2015 (CM-PARC/ODC/033/2015 - ODC/034/2015)	Adquisición de Material de Escritorio para la Unidad Ejecutora del PARC - DIPARC	bienes	BOB	196	cogestion	MADEPA Manufactura de Papeles S.A. BMC Insumos y Papelería De: Ramiro Antonio Maldonado Tiñini	MENOR	08/12/2015 al 10/12/2015
N°016/2015 (CM-PARC/ODC/037/2015)	Adquisición de Agendas Tapa Dura - 2016	bienes	BOB	372	cogestion	Aldeas Infantiles SOS Bolivia	MENOR	09/12/2015
N°017/2015 (CM-PARC/ODC/040/2015)	Adquisición de Chamarras de trabajo para el equipo de la U.E. PARC - DIPARC	bienes	BOB	282	cogestion	Confecciones Sol y Luna De: Wilfredo Cornelio Apaza Roque	MENOR	12/12/2015 al 22/12/2015

Numero del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Período(s) de Ejecución
SERVICES DE AUDITORÍA - BXL 1291 - BOL 002_2015	Servicio de Auditoria Financiera y de Sistemas Programa de Apoyo al Riego Comunitario - PARC BOL0903111 Diciembre/2015	servicios	Euros	20.000	régie	Moore Stephens LLP		15/02/2016 al 17/05/2016
N°001/2016 (CD-PARC/ODS/001/2016)	Servicio de Publicación en un medio de prensa de circulación nacional de la Res. Min. N°015	servicios	BOB	242	cogestion	Comunicaciones El País S.A. Periódico La Razón	DIRECTA	28/01/2016
N°002/2016 (CD-PARC/CONTRATO N°011/2016)	Contrato Administrativo para la Prestación del Servicio Recurrente de Provisión de Pasajes Aéreos Nacionales e Internacionales para el Programa "Apoyo al Riego Comunitario (PARC)"	servicios	BOB	9.653	cogestion	Empresa Estatal "Boliviana de Turismo" BOLTUR	DIRECTA	04/02/2016 al 31/12/2016
N°003/2016 (CM/PARC/ODC/004/2016 - ODC/005)	Compra de Refrigerio para el Evento "Dia de Campo" a realizarce en la Comunidad de Chaupi Molino del Municipio de Sucre"	bienes	BOB	138	cogestion	Café Capital De: Radolf Avila Terrazas Salvietti del Sur Ltda.	MENOR	02/03/2016
N°004/2016 (CM/PARC/ODS/007/2016)	Contratación de Atención de Refrigerio y Alquiler de Salón para el Taller de Autoevaluación del PARC	servicios	BOB	351	cogestion	BFA S.R.L.	MENOR	31/03/2016 al 01/04/2016
N°005/2016 (CM-PARC/CONTRATO N°013/2016)	Contratación de Servicios de Soporte Informático, Administración de Red y Administración de Correo Electrónico para la Unidad Desconcentrada del PARC - DIPARC	servicios	BOB	1000	cogestion	Angelo Zuna Arce	MENOR	15/04/2016 al 31/12/2016
N°006/2016 (CM/PARC/ODS/010/2016)	Contratación de Atención de Refrigerio y Alquiler de Salón para el Taller de Seguimiento A/AT en el Municipio de Aiquile	servicios	BOB	183	cogestion	Isola Hotel	MENOR	Abril/2016
N°007/2016 (CM/PARC/ODS/017/2016)	Contratación de Atención de Refrigerio para el Taller de Seguimiento A/AT en el Municipio de Aiquile	servicios	BOB	115	cogestion	Isola Hotel	MENOR	Junio/2016
N°008/2016 (CM-PARC/CONTRATO N°017/2016)	Contratación de Póliza de Seguro Multiriesgo para los Activos Fijos del PARC	servicios	BOB	116	cogestion	Seguros y Reaseguros Credinform International S.A.	MENOR	1año a partir de fecha 17/07/2016 al 17/07/2017
N°009/2016 (CM-PARC/CONTRATO N°018/2016)	Contratación de Servicio de Consultoría Individual por Producto para el "Ajuste y complementación del Sistema de Información Gerencial Georeferenciado y la Página Web del PARC"	servicios	BOB	1.544	cogestion	Miguel Angel Pérez Arnez	MENOR	23/08/2016 al 22/11/2016
N°010/2016 (CM-PARC/CONTRATO N°019/2016)	Contratación de Póliza de Seguro contra Accidentes Personales para el Personal del PARC	servicios	BOB	352	cogestion	Seguros y Reaseguros Credinform International S.A.	MENOR	26/08/2016 al 26/08/2017
N°011/2016 (CM-PARC/ODS/022/2016)	Contratación de Atención de Refrigerio para el Taller de Seguimiento A/AT en el Municipio de Aiquile	servicios	BOB	90	cogestion	Isola Hotel	MENOR	21/09/2016

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Devisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
	Contratación de Ing. Agrónomo con enfasis en producción bajo riego, para el GAM de Tarabuco	servicios	BOB	2.729	cogestion	Profesional	ANPE	01/05/14 al 31/12/14
	Contratación de Ing. Civil con énfasis en manejo de recursos hídricos, para el GAM de Presto	servicios	BOB	2.279	cogestion	Profesional	ANPE	15/03/14 al 31/12/14
	Contratación de Ing. Agrónomo con enfasis en producción bajo riego, para el GAM de Presto	servicios	BOB	2.279	cogestion	Profesional	ANPE	01/11/13 al 31/12/14
GAMO/UAL/N°E-019/2015	Estudio a Diseño Final Construcción Micro Presa Satajchial (Huanacuni Chico)	servicios	BOB	9.868	cogestion	Consultora COVALCO IN COBARRUBIAS	ANPE	01/01/16 al 30/03/16
GAMO/UAL/N°E-012/2015	Estudio a Diseño Final Construcción Micro Presa Thaqupampa Kisera	servicios	BOB	10.855	cogestion	CONSTRUCTORA E INGENIERIA SANDOVAL CONINSA	ANPE	01/01/16 al 30/03/16
GAMO/UAL/N°E-018/2015	Estudio a Diseño Final Construcción Micro Presa Sapantaquyu (Carreras)	servicios	BOB	10.842	cogestion	Consultora BIA BOLIVIA INGENIEROS ASOCIACIADOS S.R.L.	ANPE	01/01/16 al 30/03/16
GAMO/UAL/N°E-013/2015	Estudio a Diseño Final Construcción Micro Presa Divisadero (Pucara)	servicios	BOB	10.855	cogestion	Consultora CINGEX S.R.L.	ANPE	01/01/16 al 30/03/16
GAMO/UAL/N°E-020/2015	Estudio a Diseño Final Construcción Micro Presa de Tierra Pilompampa	servicios	BOB	10.658	cogestion	Consultora INGZATABOL S.R.L. - SCS CONSULT S.R.L.	ANPE	01/01/16 al 30/03/16
	Estudio a Diseño Final Construcción Presa Wanaco y Presa Puca Puca	servicios	BOB	13.933	cogestion		ANPE	15.01.17 - 15.05.17
GAMYANPE 023/2015	Asistencia Técnica Integral Mejoramiento Sistema de Riego Tecnificado Escana	servicios	BOB	13.158	cogestion	Sr. Crispin López Copa	ANPE	15.06.16 - 30.03.17
	Asistencia Técnica Integral Construcción Atajados Villa Naranjitos	servicios	BOB	8.642	cogestion	Sr. Ramiro Rodriguez Quispe	EXCEPCIÓN	15.07.16 - 30.12.16
	Construcción Sistema de Riego comunidad El Carmen	servicios	BOB	135.261	cogestion	GEMAR	Licitación Pública	12.12.16 - 12.05.17
	Supervisión Sistema de riego comunidad El Carmen	servicios	BOB	6.116	cogestion	Ing. Jhonny Flores	ANPE	12.12.16 - 12.05.17

Número del contrato	Título del contrato	Tipo de contratación	Divisa	Monto total euros (contratado)	Modo de ejecución	Proveedor(es)	Modalidad de contratación	Periodo(s) de Ejecución
N°008/2017	Sistematización de Información Técnica como Material para la Actualizacion de la Herramienta Sectorial ABRO	servicios	BOB	6.322	cogestion	Juan Ausberto Alvarez Mejia	Contratación menor	12.05.17 - 24.08.17
MMAYA/PARC/ANPE/002/2017	Adquisición de Equipos de Precisión para la DGR-VRHR	bienes	BOB	12.709	cogestion		ANPE	26.07.17 - 25.07.17
	Adquisición de Equipo Digitalizador de alto Tráfico (Scaner) para la DGR-VRHR	bienes	BOB	1338	cogestion	Sistemas & Computación	Contratación menor	08.07.17 - 22.07.17
MMAYA/PARC/ANPE/003/2017	Consultoría Individual de Línea para el Ajuste y Complementación de la Organización, Clasificación, Digitalización de Información para el Archiva Físico y Digital del PARC	servicios	BOB	1265	cogestion	Noemí Norma Tarqui Aruquipa	Contratación menor	10.07.17 - 09.09.17
MMAYA/PARC/ANPE/004/2017	Consultoría Individual de Línea para la Digitalización de la Documentación de Ejecución de PIRCs de Inversión, Complementación del Archivo Digital y el Cargado de Información de PIRCs de Pre inversión en el Sistema del PARC	servicios	BOB	1265	cogestion	HaydeeDanitza Limachi Lonasco	Contratación menor	10.07.17 - 09.09.17
	Edición y diseño de Video de Experiencias del PARC	servicios	BOB	16.486	cogestion		ANPE	07.08.17 - 21.08.17
	Gravación de CD/DVD Interactivo de sistematización de Experiencias del PARC	bienes	BOB	338	cogestion		Contratación menor	26.07.17 - 31.07.17

6 Acuerdos de ejecución

Número del Acuerdo	Nombre de la entidad socia	Objeto del Acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de fin	Monto Total (€)	Monto CTB (€)	Ejecución CTB (€)
PARC 01/2012	Servicio Nacional de Riego (SENARI)	Desarrollar y difundir el concepto de proyectos integrales de riego en el sector y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados	15/12/2015	31/5/2016	€ 619.743	€ 508.582	€ 507.645
PARC 02/2012	Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua (EMAGUA)	Ejecutar proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad en los Departamentos de Cochabamba Chuquisaca	28/2/2014	31/3/2017	€ 2.653.531	€ 1.844.231	€ 1.844.231
PARC 01/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Pasorapa	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	27/5/2015	31/5/2017	€ 1.076.261	€ 759.536	€ 756.113
PARC 02/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Aiquile	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	24/6/2014	31/5/2017	€ 1.175.043	€ 784.456	€ 784.456
PARC 03/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Omereque	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	27/5/2015	31/5/2017	€ 633.245	€ 381.124	€ 337.173
PARC 04/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Tarabuco	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	29/5/2015	31/5/2017	€ 1.094.300	€ 764.277	€ 739.696
PARC 05/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Presto	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	24/7/2013	31/5/2017	€ 1.090.955	€ 709.077	€ 654.099
PARC 06/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Yamparáez	Implementación de Proyectos de Riego Comunitario y Generación de Capacidades Técnicas en Riego	28/5/2015	31/5/2017	€ 870.064	€ 613.490	€ 601.054
PARC 07/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Totora	Ejecutar un proyecto integral de riego comunitario de buena calidad y la Asistencia Técnica Integral	29/8/2013	31/7/2015	€ 134.974	€ 104.375	€ 101.453

Número del Acuerdo	Nombre de la entidad socia	Objeto del Acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de fin	Monto Total (€)	Monto CTB (€)	Ejecución CTB (€)
PARC 08/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Mizque	Ejecutar un proyecto integral de riego comunitario de buena calidad y la Asistencia Técnica Integral	27/7/2015	31/10/2016	€ 127.390	€ 83.978	€ 83.978
PARC 09/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Vacas	Ejecutar un proyecto integral de riego comunitario de buena calidad y la Asistencia Técnica Integral	27/5/2015	31/7/2016	€ 93.379	€ 66.711	€ 66.711
PARC 10/2013	Gobierno Autónomo Municipal de Pojo	Ejecutar dos proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad y la Asistencia Técnica Integral	18/6/2015	31/12/2016	€ 261.447	€ 203.572	€ 200.867

7 Equipamiento

Los activos fijos generados desde el inicio del Programa hasta su cierre (ver reportes siguientes), previsto para el 12 de octubre del año en curso, han sido dispuestos de acuerdo al siguiente marco legal:

La propuesta de transferencia de activos fijos en el marco del Programa PARC fue aprobada en la 26ta reunión de la EMCL realizada el 31 de marzo del 2017, que comprende los siguientes puntos:

i) Vehículos comprados en el marco de los Acuerdos de Ejecución suscritos con los GAM de Presto, Tarabuco y Yamparaez del departamento de Chuquisaca y de los GAM de Pasorapa, Aiquile y Omereque del departamento de Cochabamba;
ii) Activos fijos del proyecto de fortalecimiento institucional de la Dirección General de Riego (FI – DGR) y a la Dirección General de Riego del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego; y
iii) Activos fijos comprados por el Programa que serán transferidos a la Unidad Ejecutora del Programa Cosechando Agua Sembrando Luz UCP (que están detallados en el Anexo 10 de la propuesta de transferencia de activos fijos). Asimismo, para el caso de la transferencia de activos fijos a la UCP, ésta fue ratificada en el punto 5 del acta de la 27ma de la EMCL realizada el 31 de agosto del 2017, ya que se cumplieron los hitos propuestos en la propuesta de transferencia.

i) Vehículos comprados en el marco de los Acuerdos de Ejecución suscritos con los GAM:

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página 28
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0095 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 21 - GAM DE TARABUCO

INDICE UFV 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MAAA41033657	CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA MARCA TOYOTA MODELO HILUX CHASIS MR0FX22G0E1125186 MOTOR 2TR-7773499	266,000.00	0.00	001 00/0000 26/ 12/ 2014	293,567.84	163,271.98	130,295.86	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	2 - VEHICULO	
CANT: 1	TOTAL DE GRUPO:	266,000.00	0.00		293,567.84	163,271.98	130,295.86			

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página 29
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0095 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 22 - GAM DE YAMPARAEZ

INDICE UFV 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MAAA41033666	CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 MARCA TOYOTA MODELO HILUX CHASIS N° MR0FX22G0E1125120 MOTOR 2TR-7805632	266,000.00	0.00	001 00/0000 26/ 12/ 2014	293,567.84	163,271.98	130,295.86	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	2 - VEHICULO	
CANT: 1	TOTAL DE GRUPO:	266,000.00	0.00		293,567.84	163,271.98	130,295.86			

Ministerio de ECONOMÍA y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0286 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01006 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 23 - GAM DE PRESTO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41003004	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4 MARCA NISSAN MODELO FRONTIER CHASIS 3N6DD23Y6ZK925644 MOTOR KA24-634405A	222,800.00	0.00	00/ 00/0000 23/ 12/ 2013	260,779.85	197,621.11	63,158.74	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	2 - VEHICULO	
CANT: 1	TOTAL DE GRUPO:	222,800.00	0.00		260,779.85	197,621.11	63,158.74			

Ministerio de ECONOMÍA y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0286 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01006 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 24 - GAM DE OMBEQUE

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41003001	MOTOCICLETA TODO TERRENO MODELO: XL 200-515 CHASIS: 9C2MD2896DR201515 MOTOR: MD28ESD201515	38,500.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 12/ 2013	45,212.37	34,708.24	10,504.13	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	1 - MOTOCICLETA	
MMAA41003002	MOTOCICLETA TODO TERRENO MODELO: XL 200-515 CHASIS: 9C2MD2899DR201 MOTOR: MD28ESD201508	38,500.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 12/ 2013	45,212.37	34,708.24	10,504.13	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	1 - MOTOCICLETA	
CANT: 2	TOTAL DE GRUPO:	77,000.00	0.00		90,424.74	69,416.48	21,008.26			

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 32
Fecha de impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0066 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01003 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 25 - GAMDE AKQUILE

INDICE UFV: 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA4103300	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4 MARCA NISSAN MODELO: FRONTIER CHASIS: SNGDD23Y12X929572 MOTOR: KA24-684702A	222,800.00	0.00	00/ 00/0000 23/ 12/ 2013	260,779.85	197,621.11	63,158.74	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	2 - VEHICULO	
CANT: 1	TOTAL DE GRUPO:	222,800.00	0.00		260,779.85	197,621.11	63,158.74			

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 33
Fecha de impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0066 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01003 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 26 - GAM PASORAPA

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA4103305	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4 MARCA: NISSAN MODELO: FRONTIER CHASIS: SNGDD23Y12X926734 MOTOR: KA24-685145A	222,800.00	0.00	00/ 00/0000 23/ 12/ 2013	260,779.85	197,621.11	63,158.74	8 - VEHICULOS AUTOMOTORES	2 - VEHICULO	
CANT: 1	TOTAL DE GRUPO:	222,800.00	0.00		260,779.85	197,621.11	63,158.74			

ii) Activos fijos del proyecto de fortalecimiento institucional de la Dirección General de Riego (FI – DGR) y a la DGR del VRHR:

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032005	MONITOR MARCA: DELL MODELO: E1912HC SERIE: CN-46NYG-64180-167-0F4S	1,400.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	1,696.18	1,695.18	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41032012	NOTEBOOK MARCA: HP SERIE: CNU2022PN9	10,374.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	12,568.71	12,567.71	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41031034	SILLA GIRATORIA SEMIEJECUTIVO CON DOS BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO Y CON CINCO RODANTES	1,970.38	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	2,213.59	694.40	1,519.19	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41032028	CPU INTEL CORE I5 MARCA DELL OPTIPLEX 3020 SERIE G14ZX12	9,385.00	0.00	00/ 00/0000 24/ 11/ 2014	10,392.67	7,452.83	2,939.84	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41032030	TECLADO MARCA DELL MODELO KB-212B	200.00	0.00	00/ 00/0000 24/ 11/ 2014	221.47	158.82	62.65	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	
MMAA41032032	EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL MARCA DELL MODELO INSPIRON 15R SERIES SERIE DCG9SZ1	10,080.00	0.00	00/ 00/0000 08/ 12/ 2014	11,147.17	7,887.00	3,260.17	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41031069	ESCRITORIO RECTO DE MELAMINA COLOR CAFE	2,476.00	0.00	00/ 00/0000 22/ 06/ 2016	2,580.18	332.95	2,247.23	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	7 - ESCRITORIO	
MMAA41037007	CAMARA FOTOGRAFICA NIKON COOLPIX AW-120 SERIE 32028795	2,668.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	2,684.10	83.65	2,600.45	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	1 - CAMARA FOTOGRAFICA	

Ministerio de
ECONOMÍA
Y
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41037006	CAMARA FOTOGRAFICA NIKON COOLPIX AW-120 SERIE 32073992	2,668.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	2,684.10	83.65	2,600.45	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	1 - CAMARA FOTOGRAFICA	
MMAA41035009	GPS DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL GARMIN OREGON 650 SERIE 30D071201	4,800.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	4,828.97	150.49	4,678.48	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	1 - GPS	
MMAA41035010	GPS DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL GARMIN OREGON 650 SERIE 30D073228	4,800.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	4,828.97	150.49	4,678.48	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	1 - GPS	
MMAA41037008	ECLIMETRO CST BERGER MODELO 17-640	1,170.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	1,177.06	36.68	1,140.38	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	4 - ECLIMETRO	
MMAA41037009	ECLIMETRO CST BERGER MODELO 17-640	1,170.00	0.00	00/ 00/0000 07/ 07/ 2017	1,177.06	36.68	1,140.38	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	4 - ECLIMETRO	
MMAA41037010	KIT DEMOSTRATIVO DE RIEGO POR GOTEO NAANDANJAIN	250.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 07/ 2017	251.35	6.63	244.72	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	5 - KIT DEMOSTRATIVO DE RIEGO	
MMAA41037011	KIT DEMOSTRATIVO DE RIEGO POR ASPERSION	1,399.84	0.00	00/ 00/0000 21/ 07/ 2017	1,407.38	37.11	1,370.27	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	5 - KIT DEMOSTRATIVO DE RIEGO	
MMAA41037012	ESCANNER DE ALTO RENDIMIENTO DUPLEX MARCA FUJITSU MODELO FI-7160 SERIE:A33AG61	9,900.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 07/ 2017	9,953.34	262.47	9,690.87	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	6 - ESCANNER DE ALTO TRAFICO	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41037014	MEDIDOR DE FLUJO PARA RIOS MARCA GLOBAL WATER MODELO FP 111 SERIE 17360003095	12,007.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 08/ 2017	12,047.42	173.28	11,874.14	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	7 - MEDIDOR DE FLUJO PARA RIOS	PARA LAS OFICINAS DEL PARC
MMAA41037013	MEDIDOR DE FLUJO PARA RIOS MARCA GLOBAL WATER MODELO FP 111 SERIE 17360003094	12,007.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 08/ 2017	12,047.42	173.28	11,874.14	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	7 - MEDIDOR DE FLUJO PARA RIOS	COMPRA DE ACITIVOS EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41034001	EQUIPO MULTIPARAMETRICO DE CAMPO MARCA THERMO CIENTIFIC, MODELO ORION STAR A3295	33,590.44	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2017	33,696.66	450.06	33,246.60	4 - EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	1 - EQUIPOS DE PRECISION	COMPRA DE ACTIVOS DEL PARC PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VRHR.
MMAA41034002	EQUIPO MEDIDOR DE TURBIEDAD, MARCA THERMO SCIENTIFIC, MODELO ORION AQ4500	18,387.02	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2017	18,445.16	246.36	18,198.80	4 - EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	1 - EQUIPOS DE PRECISION	COMPRA DE EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41031061	ESCRITORIO EN "L" TAMAÑO 1.4 MTS X 4 MTS X 0.80 MTS DE ALTO Y 0.55 DE PROFUNDIDAD EN MELAMINA DE 18 MM TAPACANDO DE PVC CON PORTA PC MOVIL.	2,420.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	2,426.28	20.61	2,405.67	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	COMPRA DE ACTIVOS DEL PARC PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41031062	ESCRITORIO EN"L" TAMAÑO 1.4 MTS X 140 MTS X 0.80 DE ALTO X 0.55 MTS DE PROFUNDIDAD MELAMINA DE 18MM	2,420.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	2,426.28	20.61	2,405.67	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VRHR

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01006 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031067	ESTANTE DE 1.20 MTS X 2.00 MTS X 0.55 DE PROFUNDIDAD BANDEJA DE DIVICION PUERTAS ABATIBLES CON ESTRUCTURA METALICA CHAPA DE SEG. CAFE	3,200.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	3,208.31	27.25	3,181.06	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	COMPRA DE ACTIVOS PARA EL FORTALECIMENTO DEL VRHR
MMAA41031068	SILLON EJECUTIVO DE CUERO ECOLOGICO DE 5 PATAS RODANTE ESTRUCTURA INT. METALICA ESPALDAR Y ASIENTO ACOLCHADO SIST. HIDRAULICO Y APOYA BRAZOS COLOR NEG	1,100.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	1,102.86	9.37	1,093.49	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41031069	SILON EJECUTIVO CUERO ECOLOGICO DE 5 PATAS RODANTES EST. INTERNA METALICA ESPALDAR Y ASIENTO ACOLCHADOS SIST. HIDRAULICO C/APOYA BRAZOS COLOR NEGRO	1,100.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	1,102.86	9.37	1,093.49	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	COMPRA DE ACTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41031070	SILLON EJECUTIVO CUERO ECOLOGICO DE 5 PATAS RODANTES EST INTERNA METALICA ESPALDAR Y ASIENTO ACOLCHADO SIST. HIDRAULICO APOYA BRAZOS COLOR NEGRO	1,100.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	1,102.86	9.37	1,093.49	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	COMPRA DE ACTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE VRHR

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0066 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22362 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031071	SILLON EJECUTIVO CUERO ECOLOGICO C/5 PATAS RODANTES EST. METALICA INTERNA ESPALDAR Y ASIENTO ACOLCHADO SIST. HIDRAULICO C/APOYA BRAZOS COLOR NEGRO	1,100.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	1,102.86	9.37	1,093.49	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41031072	SILLOON EJECUTIVO CUERO ECOLOGICO DE 5 PATAS RODANTE EST. INTERNA METALICA ESPALDAR Y ASIENTO ACOLCHADO SIST. HIDRAULICO APOYA BRAZOS COLOR NEGRO	1,100.00	0.00	00/ 00/0000 05/ 09/ 2017	1,102.86	9.37	1,093.49	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032037	CPU MARCA DELL MOD. OPTIPLEX 3050MT INTEL 7TH GENE. I5(3.4 GHZ HASTA 3.6 GHZ 6 MB DISC. DURO DE 1 TB MEM. 8GB RAM DDR4 SIST. WINDOW SERIE DWLR0H2.	8,750.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	8,775.25	210.37	8,564.88	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032038	MONITOR MARCA DELL MODELO E2417H DE 24" PULGADAS SERIE 1V6LSH2	1,500.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	1,504.33	36.06	1,468.27	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	COMPRA DE ACTIVOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032039	TECLADO MARCA DELL SERIE CN-0F-2JV2-71616-682-103 W	350.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	351.01	8.41	342.60	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	COMPRA DE ACTIVOS FORTALECIMIENTO AL VRHR

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0586 Ministerio de Medio Ambiente y Agua

UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 20 - DIRECCION GENERAL DE RIEGO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032040	CPU MARCA DELL VOSTRO MOD 3368 EFF PROS. INTEL 7TH GEN. I5 DICO DURO 1 TB 7200 RPM MEMO. 4GM RAM SIST. WINDOWS SERIE CR18YJ2	6,800.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	6,819.62	163.48	6,656.14	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	COMPRA DE ACTIVOS FORTALECIMIENTO AL VRHR
MMAA41032041	MONITOR MARCA DELL E2417H 24" PULGADAS SERIE GT6LSH2	1,500.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	1,504.33	36.06	1,468.27	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	COMPRA DE ACTIVOS FORTALECIMIENTO AL VRHR
MMAA41032042	TECLADO MARCA DELL SERIE CN-0F2JV2-71616-69E-1D1 X	350.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	351.01	8.41	342.60	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032043	CPU MARCA DELL DEL VOSTRO MOD. 3268 SFF PROS. INTEL 7TH GEN. I5 DISCO DURO 1 TB 7200 RPM MEMO. 4GB RAM SIS. WINDOWS SERIE CR8FYJ2	6,800.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	6,819.62	163.48	6,656.14	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032044	MONITOR MARCA DELL E2417H DE 24" PULGADAS SERIE JT6LSH2	1,500.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	1,504.33	36.06	1,468.27	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO DEL VRHR
MMAA41032045	TECLADO MARCA DELL SERIE CN-0F2JV2-71616-69E-1CY F	350.00	0.00	00/ 00/0000 01/ 09/ 2017	351.01	8.41	342.60	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	COMPRA DE ACTIVOS FIJOS FORTALECIMIENTO AL VRHR

iii) Activos fijos comprados por el Programa que serán transferidos al Programa "Cosechando Agua Sembrando Luz" UCP

ECONOMÍA
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 1
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 1 - PIERE-HENRY DIMANCHE

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031001	SILLON EJECUTIVO DE ALTO TRAFICO DISEÑO ITALIANO	2,181.69	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	2,778.74	1,537.06	1,241.68	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	
MMAA41031007	ESTACION DE TRABAJO DE MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA Y PORTA CPU MUEBLE MOVIL DE 3 CAJONES	3,248.27	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	4,123.72	2,249.40	1,874.32	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41031016	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031017	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031022	MESA DE REUNIONES PARA 4 O 6 PERSONAS DE MELAMINA COLOR CAFE MADERA	992.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 07/ 2012	1,246.19	648.36	597.83	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	1 - MESA DE REUNIONES	
MMAA41032001	CPU MARCA: DELL SERIE: JXR7XR1	10,000.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	12,115.59	12,114.59	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41032002	MONITOR MARCA: DELL MODELO: E1912HC SERIE: CN-046NYG-64180-1673FQ S	1,400.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 02/ 2012	1,699.37	1,698.37	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41032003	TECLADO MARCA: DELL	246.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	298.04	297.04	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	

Ministerio de
ECONOMÍA
Y
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0008 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE 1 - PIERE-HENRY DIMANCHE

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41331026	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS, CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	462.68	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	570.88	224.75	346.13	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41331036	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO	462.68	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	542.26	170.11	372.15	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41331043	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 2 - DANTE UZQUIANO TEJERINA

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031005	SILLA SEMIEJECUTIVO DE ALTO TRAFICO CON 5 RODANTES	1,639.77	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	2,088.52	1,155.27	933.25	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031009	ESTACION DE TRABAJO DE MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA Y PORTA CPU MUEBLE MOVIL DE 3 CAJONES	3,248.27	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	4,123.72	2,249.40	1,874.32	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41031015	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031019	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031021	MUEBLE CREDENZA CONSTA DE MESON DE APOYO LATERALES DE SOPORTE Y REPIZA INTERIOR	1,127.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 07/ 2012	1,415.78	736.59	679.19	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	3 - MUEBLE CREDENZA	
MMAA41032004	CPU MARCA DELL MODELO VOSTRO 460 SERIE: JY23XR1 CON ACCESORIOS MOUSE PAR DE PARLANTES PAD MOUSE	10,000.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	12,115.59	12,114.59	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41032006	TECLADO MARCA: DELL	246.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	298.04	297.04	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 2 - DANTE UZQUIANO TEJERINA

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032013	IMPRESORA DE MEDIO TRAFICO MARCA: HP MODELO. HPLASERJET P2055DN SERIE: CNC1C21058	3,693.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 09/ 2012	4,466.14	4,465.14	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	4 - IMPRESORA	
MMAA41031032	SILLA GIRATORIA SEMIEJECUTIVO CON DOS BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO Y CON CINCO RODANTES	1,970.38	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	2,213.59	694.40	1,519.19	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031039	ESCRITORIO DE MELAMINA EN FORMA DE L. COLOR CAFE. CON GAVETERO DE 3 GAVETAS. BANDEJA PARA TECLADO Y PORTA CPU.	2,828.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2014	3,170.97	986.04	2,184.93	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41032029	MONITOR MARCA DELL MODELO E2214HB SERIE CN0F4WW67426144Q1TSM	1,400.00	0.00	00/ 00/0000 24/ 11/ 2014	1,550.32	1,111.77	438.55	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41031052	ESTANTE CON PUERTAS CINCO DIVISIONES INTERIORES CHAPA DE SEGURIDAD 0.90X0.42X2.00 M.	2,421.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 11/ 2014	2,680.68	768.22	1,912.46	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 6 - ROGER EDUARDO LA FUENTE PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031003	SILLA SEMIEJECUTIVO DE ALTO TRAFICO CON 5 RODANTES	1,639.77	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	2,088.52	1,155.27	933.25	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031011	ESTACION DE TRABAJO DE MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA Y PORTA CPU MUEBLE MOVIL DE 3 CAJONES	3,248.27	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	4,123.72	2,249.40	1,874.32	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41032008	NOTEBOOK MARCA: HP SERIE: CNU2022P5G	10,374.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	12,568.71	12,567.71	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41032009	CPU DESKTOP MARCA: DELL MODELO: VOSTRO 460 PROCESADOR INTEL 2nd GENERATION CORE I5 SERIE: JYB6XR1	10,000.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	12,115.59	12,114.59	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41032019	MONITOR MARCA: DELL MODELO: E1912HC SERIE: CN-0X6M0J7267221S572M	1,200.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	1,450.90	1,449.90	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41032020	TECLADO MARCA: DELL SERIE: CN-0KHCC7-71616	254.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	307.11	306.11	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	
MMAA41035001	GPS SERIE: 2DV095750	3,248.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 12/ 2012	4,009.93	2,403.21	1,606.72	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	1 - GPS	
MMAA41037001	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA: NIKON COOLPIX SERIE: 41090032	3,615.81	0.00	00/ 00/0000 27/ 07/ 2012	4,541.25	2,950.26	1,590.99	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	1 - CAMARA FOTOGRAFICA	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de Impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua

UNIDAD: 01005 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 6 - ROGER EDUARDO LA FUENTE PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032023	NOTEBOOK CORE I7 MARCA: HP MODELO: PAVILION ENVY 15-3090LA SERIE: CNU2261G1G	10,600.00	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2013	12,742.94	12,741.94	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41035002	GPS DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL SERIE 2DV196473	3,250.00	0.00	00/ 00/0000 12/ 11/ 2013	3,834.25	1,869.85	1,964.40	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	1 - GPS	
MMAA41037002	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA: SONY SERIE: 4620653	1,566.00	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	1,852.15	911.49	940.66	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	1 - CAMARA FOTOGRAFICA	
MMAA41037003	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA: SONY SERIE: 4620554	1,566.00	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	1,852.15	911.49	940.66	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	1 - CAMARA FOTOGRAFICA	
MMAA41032026	COMPUTADORA PORTATIL MARCA:DELL MODELO:INSPIRON 15r Series SERIE:C07WPZ1	9,999.00	0.00	00/ 00/0000 14/ 05/ 2014	11,426.33	9,712.38	1,713.95	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41031053	ESTANTE CON PUERTAS DE CINCO DIVISIONES INTERIORES CHAPA DE SEGURIDAD 0.90X0.42X2 M.	2,421.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 11/ 2014	2,680.68	768.22	1,912.46	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031054	CREDENZA DE MEZON SUPERIOR DE APOYO. REPIZA INTERMEDIA CON PUERTAS CHAPA DE SEG. 0.96X0.42X0.86 M.	1,158.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 11/ 2014	1,282.21	367.45	914.76	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	3 - MUEBLE CREDENZA	

Ministerio de
ECONOMÍA
Y
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DEL 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0386 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01208 PAPS

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PAPS

RESPONSABLE: 5 - ROGER EDUARDO LA FUENTE PEREZ

INDICE UFV: 2.203862 Es.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA. FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MWAA4100F034	FILMADORA MARCA SONY MODELO HDR-PJ430	5,916.00	3.00	30/ 10/2000 01/ 12/2014	5,546.66	2,331.66	4,214.97	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	2 - FILMADORA	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 7 - ORLANDO ESPINOZA CANEDO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031002	SILLON EJECUTIVO DE ALTO TRAFICO DISEÑO ITALIANO	2,181.69	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	2,778.74	1,537.06	1,241.68	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - SILLON EJECUTIVO	
MMAA41031008	ESTACION DE TRABAJO DE MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA Y PORTA CPU MUEBLE MOVIL DE 3 CAJONES	3,248.27	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	4,123.72	2,249.40	1,874.32	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41032025	IMPRESORA MARCA: HP MODELO: LASERJET PROM451 SERIE: CNFF501611	6,295.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 10/ 2013	7,448.05	7,340.92	107.13	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	4 - IMPRESORA	
MMAA41037036	EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL MARCA DELL MODELO INSPIRON 15 5559 SERIAL 751KJ72	9,000.00	0.00	00/ 00/0000 24/ 06/ 2016	9,376.12	3,011.92	6,364.20	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41037015	EQUIPO DIGITALIZADOR ESCANER DE ALTO TRAFICO MARCA HP SCANJER ENTERPISE 7500 FLOW SERIE SG72E1102W	14,210.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 08/ 2017	14,261.70	224.67	14,037.03	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	6 - ESCANNER DE ALTO TRAFICO	

Ministerio de
ECONOMÍA
Y
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0085 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 12 - VICTOR HUGO SUAREZ SUAREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031004	SILLA SEMIEJECUTIVO DE ALTO TRAFICO CON 5 RODANTES	1,639.77	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	2,088.52	1,155.27	933.25	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031006	SILLA SECRETARIAL CON 5 RODANTES CUBIERTA DE PLASTICO DECORATIVA	469.45	0.00	00/ 00/0000 27/ 03/ 2012	597.92	330.74	267.18	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	5 - SILLA SECRETARIAL	
MMAA41031010	ESTACION DE TRABAJO DE MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA Y PORTA CPU MUEBLE MOVIL DE 3 CAJONES	3,248.27	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	4,123.72	2,249.40	1,874.32	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41031012	ESTANTE DE MELAMINA CON REPIZAS	2,165.51	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	2,749.14	1,499.50	1,249.54	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031013	MUEBLE CREDENZA CONSTA MEZON DE APOYO LATERALES Y REPIZA INTERIOR CON PUERTAS	1,115.90	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	1,416.65	772.75	643.90	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	3 - MUEBLE CREDENZA	
MMAA41032007	IMPRESORA MARCA: HP SERIE: BRBFC68RLK	4,756.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	5,762.17	5,761.17	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	4 - IMPRESORA	
MMAA41032010	MONITOR MARCA: DELL MODELO. E1912HC SERIE. CN-046NYG-64180-167-33M S	1,400.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	1,696.18	1,695.18	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41032011	TECLADO MARCA. DELL	246.00	0.00	00/ 00/0000 29/ 03/ 2012	298.04	297.04	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	

Ministerio de
ECONOMÍA
FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0066 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 12 - VICTOR HUGO SUAREZ SUAREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032018	CPU MARCA: DELL VOSTRO 470 MODELO: CORE I5 SERIE: 3J3J4V1	9,000.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	10,881.72	10,880.72	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41036001	DATA DISPLAY EPSON S12/2800 LUMENES : LUMINOSIDAD 2800 LUMENES INCLUYE CONTROL REMOTO, MALETIN DE TRANSPORTE SERIE: PSPK251154	6,200.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 12/ 2012	7,654.42	4,587.41	3,067.01	6 - EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1 - DATA DISPLAY	
MMAA41032024	SERVIDOR TORRE INTEL XEON MARCA: DELL MODELO: POWER EDGE T420 SERIE: CNL-09MID2 71070	31,545.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 10/ 2013	37,323.08	36,786.24	536.84	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	8 - SERVIDOR	
MMAA41031024	SILLA SEMI EJECUTIVO CON TAPIZ CON BRAZOS Y CINCO RODANTES	1,970.38	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	2,330.42	917.48	1,412.94	2 MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031028	ESTACION DE TRABAJO MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA PARA TECLADO Y PORTA CPU MOVIL. CON TRES CAJONERAS COLOR CAFE	2,998.00	0.00	00/ 00/0000 19/ 12/ 2013	3,517.25	1,345.23	2,172.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41031029	ESTACION DE TRABAJO MELAMINA EN FORMA DE L CON BANDEJA PARA TECLADO Y PORTA CPU MOVIL. CON TRES CAJONERAS COLOR CAFE	2,998.00	0.00	00/ 00/0000 10/ 12/ 2013	3,517.25	1,345.23	2,172.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 12 - VICTOR HUGO SUAREZ SUAREZ

INDICE UFV. 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031031	ESTANTE COLUMNA CONSTA DE REPISAS Y PUERTAS, CON CHAPA DE SEGURIDAD, DE 0.80 X 2.00 X 0.42 MTS.	2,272.00	0.00	00/ 00/0000 10/ 12/ 2013	2,665.51	1,019.47	1,646.04	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	6 - ESTANTE	
MMAA41031033	SILLA GIRATORIA SEMIEJECUTIVO CON DOS BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO Y CON CINCO RODANTES	1,970.38	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	2,213.59	694.40	1,519.19	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031038	ESCRITORIO DE MELAMINA EN FORMA DE L, COLOR CAFE, CON GAVETERO DE 3 GAVETAS, BANDEJA PARA TECLADO Y PORTA CPU.	2,828.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2014	3,170.97	986.04	2,184.93	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	4 - ESTACION DE TRABAJO MELAMINA	
MMAA41035007	TELEFONO COMUNICADOR MARCA PANASONIC MODELO KX-TS500 SERIE 2JCKH256758	190.00	0.00	00/ 00/0000 13/ 11/ 2014	210.63	76.32	134.31	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	4 - TELEFONO	
MMAA41035008	TELEFONO COMUNICADOR MARCA PANASONIC MODELO KX-TS500 SERIE 2JCKH256758	190.00	0.00	00/ 00/0000 13/ 11/ 2014	210.63	76.32	134.31	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	4 - TELEFONO	
MMAA41037005	FIREWALL/ROUTER/VPN/UTM MARCA JUNIPER MODELO SRX 100H2 SERIE BZ3713SF0958	13,000.00	0.00	00/ 00/0000 04/ 12/ 2014	14,381.75	5,107.49	9,274.26	3 - MAQUINARIA EN GENERAL	3 - FIREWALL	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0066 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 12 - VICTOR HUGO SUAREZ SUAREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032031	EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL MARCA DELL MODELO:INSPIRON 15R SERIES SERIE FJC95Z1	10,080.00	0.00	00/ 00/0000 08/ 12/ 2014	11,147.17	7,887.00	3,260.17	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	
MMAA41038001	LICENCIA WINDOS SERVER WINSVRSTEL OLP NL GOV 2PROC	5,625.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	6,207.97	3,452.65	2,755.32	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41038002	LICENCIA WINSVRCAL2012 OLPNLGOV USR CAL.	219.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	241.70	134.42	107.28	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41038003	LICENCIA WINSVRCAL2012 OLPNLGOV USR CAL.	219.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	241.70	134.42	107.28	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41038004	LICENCIA WINSVRCAL2012 OLPNLGOV USR CAL.	219.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	241.70	134.42	107.28	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41038005	LICENCIA WINSVRCAL2012 OLPNLGOV USR CAL.	219.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	241.70	134.42	107.28	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41038006	LICENCIA WINSVRCAL2012 OLPNLGOV USR CAL.	219.00	0.00	00/ 00/0000 26/ 12/ 2014	241.70	134.42	107.28	37 - ACTIVOS INTANGIBLES	1 - LICENCIAS	
MMAA41032034	MONITOR HP INTERNET 1912 NM 18.5" SERIE 3CQ2251C6R	1,000.00	0.00	00/ 00/0000 21/ 08/ 2015	1,071.96	570.49	501.47	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41031056	SILLON SEMIEJECUTIVO ERGONOMICO EN TAPIZ COLOR NEGRO RODANTE.	2,075.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2015	2,223.03	468.97	1,754.06	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 13
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0096 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 12 - VICTOR HUGO SUAREZ SUAREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA INSTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA4030035	EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL DELL INSPIRON 15-1559 SERIAL 3BPLJT2	9,000.00	0.00	20/ 06/0000 24/ 06/ 2016	9,376.12	3,011.92	6,364.20	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	FUENTE IGN

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 14
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0096 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 17 - GERMAN PEDRO RODRIGUEZ RIVERO

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA INSTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA4035006	GPS DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL, SERIE: 2DA/196487	3,252.00	0.00	00/ 00/0000 12/ 11/ 2013	3,834.25	1,869.85	1,964.40	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	1 - GPS	
MMAA4032027	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL MODELO INSPIRON 15 SERIES SERIE CG7VPZ1	8,999.00	0.00	00/ 00/0000 14/ 05/ 2014	11,426.33	9,712.38	1,713.95	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	6 - NOTE BOOK	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Página: 15
Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 19 - JUAN JOSE ZILVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031014	ESCRITORIO RECTO	2,064.24	0.00	00/ 00/0000 24/ 04/ 2012	2,620.58	1,429.47	1,191.11	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	7 - ESCRITORIO	
MMAA41031018	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031020	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS DE 4 PATAS	396.72	0.00	00/ 00/0000 13/ 06/ 2012	500.88	266.36	234.52	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41032014	ESCANER DE ALTO TRAFICO MARCA: HP MODELO: HP SCANJET ENTERPRICE 7500 SERIE: SG24E4100K	13,592.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 09/ 2012	16,437.53	16,436.53	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	5 - SCANER	
MMAA41032015	CPU MARCA: DELL VOSTRO 470 MODELO: CORE I5 SERIE: D7654V1	9,000.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	10,881.72	10,880.72	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	1 - CPU	
MMAA41032016	MONITOR MARCA: DELL MODELO: E1912HC SERIE: CN-0X6M0J7287221S0A7M	1,200.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	1,450.90	1,449.90	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	2 - MONITOR	
MMAA41032017	TECLADO MARCA: DELL SERIE: CN-0KRCC7-71616	254.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 09/ 2012	307.11	306.11	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	3 - TECLADO	
MMAA41032021	DISCO DURO EXTERNO DE 2 TERAS SEAGATES SERIE: NA4JF3J7	1,362.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 12/ 2012	2,367.50	2,366.50	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	7 - DISCO DURO EXTERNO	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017
Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 . PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 19 - JUAN JOSE ZILVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41032022	DISCO DURO EXTERNO DE 2 TERAS SEAGATES SERIE. NA4JF3J8	1,962.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 12/ 2012	2,367.50	2,366.50	1.00	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	7 - DISCO DURO EXTERNO	
MMAA41031023	SILLA SEMI EJECUTIVO CON TAPIZ CON BRAZOS Y CINCO RODANTES	1,970.38	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	2,330.42	917.48	1,412.94	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	9 - SILLA SEMIEJECUTIVO	
MMAA41031025	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS, CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	482.68	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	570.88	224.75	346.13	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031027	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS, CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	482.68	0.00	00/ 00/0000 30/ 10/ 2013	570.88	224.75	346.13	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031030	MUEBLE CREDENZA DE MESON DE APOYO, LATERALES DE SOPORTE Y REPISA INTERIOR CON PUERTAS.	1,141.00	0.00	00/ 00/0000 10/ 12/ 2013	1,338.62	511.98	826.64	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	3 - MUEBLE CREDENZA	
MMAA41031035	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO.	482.68	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	542.26	170.11	372.15	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031037	SILLA FIJA DE ESPERA SIN BRAZOS, TAPIZ DE TELA COLOR NEGRO.	482.68	0.00	00/ 00/0000 18/ 08/ 2014	542.26	170.11	372.15	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE 19 - JUAN JOSE ZILVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031040	CREDENZA DE MELAMINA, COLOR CAFE, CONSTA DE MESON SUPERIOR DE APOYO, REPISA INTERMEDIA Y PUERTAS CON CHAPA DE SEGURIDAD	1,158.00	0.00	00/ 00/0000 28/ 08/ 2014	1,298.44	403.76	894.68	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	3 - MUEBLE CREDENZA	
MMAA41031041	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031042	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031044	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031045	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41031046	SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

ENTIDAD 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 19 - JUAN JOSE ZILVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031047	TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO SILLA DE ESPERA SIN BRAZOS CON ESTRUCTURA METALICA Y TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	483.00	0.00	00/ 00/0000 11/ 11/ 2014	535.55	155.53	380.02	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	2 - SILLA DE ESPERA	
MMAA41035004	TELEVISOR LED MARCA SAMSUNG SMART TV MODELO UN 55F7500AG SERIE Z7FY3CY300020R	14,532.48	0.00	00/ 00/0000 03/ 12/ 2014	16,078.64	5,715.63	10,363.01	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	2 - TELEVISOR	
MMAA41035005	CENTRAL TELEFONICA MARCA PANASONIC SERIE 2GACY020052 MODELO KX-TESN 824	5,190.00	0.00	00/ 00/0000 13/ 11/ 2014	5,753.56	2,084.68	3,668.88	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	3 - CENTRALTELEFONICA	
MMAA41035006	TELEFONO CENTRALIZADOR DE LLAMADAS MARCAPANASONIC SERIE 3GBCG055671 MODELO KX-T7730	1,230.00	0.00	00/ 00/0000 13/ 11/ 2014	1,363.56	494.06	869.50	5 - EQUIPO DE COMUNICACIONES	4 - TELEFONO	
MMAA41031048	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.32 MMXO75M	870.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 11/ 2014	963.80	277.52	686.28	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031049	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.32	870.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 11/ 2014	963.80	277.52	686.28	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	

Ministerio de ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión: 05/10/2017

Responsable de impresión: admin

ENTIDAD: 0086 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01009 PARK

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 19 - JUAN JOSE ZILVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs.

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO MIGRADO	FECHA MIGRA FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA41031050	MMX075M ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.32 MMX075M	870.00	0.00	00/ 00/0000 20/ 11/ 2014	963.80	277.52	686.28	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031051	ESTANTE DE CON PUERTAS CINCO DIVISIONES INTERIORES CON CHAPA DE SEGURIDAD 090X042X2.00 M	2,421.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 11/ 2014	2,680.68	768.22	1,912.46	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031055	MESA DE REUNIONES PARA 8 PERSONAS OVALADAS 1X1.80X0.78 M COLOR CAFE .	2,112.00	0.00	00/ 00/0000 25/ 11/ 2014	2,338.53	670.17	1,668.36	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	1 - MESA DE REUNIONES	
MMAA41032033	IMPRESORA MARCA HP MODELO -PRO,1536DNF SERIE CNG8G1N1C4	5,005.00	0.00	00/ 00/0000 08/ 12/ 2014	5,534.88	3,916.12	1,618.76	15 - EQUIPOS DE COMPUTACION	4 - IMPRESORA	
MMAA41031057	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.32X0.75M.	870.00	0.00	00/ 00/0000 31/ 08/ 2015	931.84	195.81	736.03	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	
MMAA41031058	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.32X0.75M.	870.00	0.00	00/ 00/0000 31/ 08/ 2015	931.84	195.81	736.03	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	

INVENTARIO ORDENADO POR OFICINA Y RESPONSABLE

AL 5 DE OCTUBRE DE 2017

Fecha de Impresión 05/10/2017

Responsable de impresión admin

ENTIDAD: 0085 Ministerio de Medio Ambiente y Agua UNIDAD: 01008 PARN

OFICINA: 1 - OFICINA PROGRAMA DE APOYO A RIEGO COMUNITARIO - PARC

RESPONSABLE: 19 - JUAN JOSE ZELVETTY PEREZ

INDICE UFV: 2.22062 Bs

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO HISTORICO	COSTO INGRESO	FECHA INGRA. FECHA HISTO	COSTO TOTAL ACTUALIZADO	DEPRECIACION ACUMULADA TOTAL	VALOR NETO	GRUPO CONTABLE	AUXILIAR DE GRUPO	OBSERVACIONES
MMAA4103/035	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE CINCO BANDEJAS FABRICADO EN PLANCHA DE 1.50X0.75M.	970.00	0.00	001 00/10/2000 31/ 08/ 2015	931.64	195.81	735.83	2 - MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA	8 - ESTANTE	

8 Marco lógico original proveniente del DTF:

8.1 Marco Logico original

	Concepto	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
1. Objetivo General	**Contribuir a lograr la soberanía alimentaria y reducción de la pobreza en las subcuencas de intervención,** generando aparatos productivos autosostenibles destinados a incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y garantizar la producción de alimentos.	- Incremento de volumen de producción. (comercializada) - Incremento de ingreso de los beneficiarios. - Incremento de la cantidad y disponibilidad de alimento	- Informes de Ejecución del Programa. - Estudios de Evaluación de impacto contratado por el Programa.	- No existen cambios políticos ni legales que afecten a la ejecución del Programa.
2. Objetivo Específico	**Desarrollar riego comunitario** autogestionario y eficiente con fines agropecuarios, promocionando la integralidad de los proyectos y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados	- Area de tierra incremental bajo riego(ha) - Nr. de proyectos ejecutados - Nr. de beneficiarios totales (H/F) - Nr. de proyectos con Asistencia Técnica Integral. - Evolución de la capacidad operativa del SENARI y de los SEDERIs - N° de instituciones/actores que trabajan con el PARC	- Informes de Ejecución del Programa. - Estudios de Evaluación contratados por el Programa.	- No hay cambios institucionales que impidan que las entidades participantes operen regularmente. - Nuevo modelo autonómico no afecta a la eficacia del Programa.

	Concepto	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
3. Componente 1. Fortalecimiento Institucional y Asistencia Técnica Integral..	**Resultado 1.** El concepto de proyectos integrales de riego está difundido en el sector y los Servicios de Asistencia Técnica Integral están establecidos.	- Nr. de Servicios de Asistencia Técnica Integral promovidos /ofertados en los diferentes niveles. - Nr. de beneficiarios de Asistencia Técnica Integral. - Calidad de los servicios de ATI (nivel de satisfacción) - N° y tipos de participantes en la escuela de Riego - N° de documentos producidos por el SENARI (integralidad, ATI, escuela) - N° de estudios de pre inversión realizadas con enfoque de integralidad	- Informes de Ejecución del Programa. - Estudios de Evaluación contratados por el Programa.	-El SENARI opera con normalidad y coordina sus actividades con los SEDERIs.
4. Componente 2. Inversión en Proyectos Integrales de Riego.	**Resultado 2**. Se cuenta con proyectos integrales de microriego de buena calidad.	- Número de proyectos ejecutados. - Número de proyectos ejecutados con alianzas para acciones complementarias en la etapa post-inversión - Porcentaje de proyectos con problemas. - Porcentaje de cumplimiento con fichas de control de calidad diseñadas (incluido ficha ambiental)	- Informes de ejecución de inversión. - Resultados de control de calidad. - Estudios de evaluación contratados.	-Los Gobiernos Municipales involucrados contribuyen en el control de calidad de los proyectos, a través de procesos transparentes de contratación y facilitación de las tareas de supervisión y fiscalización.

8.2 Marco logico actualizado (vigente)

	Concepto	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
1. Objetivo General	**Contribuir a lograr la soberanía alimentaria y reducción de la pobreza en las sub-cuencas de intervención**, generando aparatos productivos auto-sostenibles destinados a incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y garantizar la producción de alimentos.	Al finalizar el proyecto, l@s productor@s han incrementado el volumen de producción agrícola comercializada en un 10 %.	• Estadísticas socio económicas y agropecuarias. • Encuestas a productores/as beneficiarios • Registros ATI	
		Al finalizar el proyecto, las familias productoras han incrementado su ingreso bruto de origen agrícola en un 11 %		
		Al finalizar el proyecto, el volumen de producción agrícola destinado al consumo se ha incrementado en un 8 % y la diversidad de productos agrícolas producidos en una parcela se ha incrementado en un 66 %.		
2. Objetivo Específico	**Desarrollar riego comunitario** autogestionario y eficiente con fines agropecuarios, promocionando la integralidad de los proyectos y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados.	A fines de junio de 2017, un 80 % de los beneficiarios del PARC han logrado un buen nivel de implementación de acciones integrales en el ciclo del proyecto de riego comunitario.	• Informes anuales de evaluación • Registros de beneficiarios y superficies bajo riego • Registros de equipamiento, capacitación • Convenios, acuerdos, actas, Registros GECARIs y ATIs	Servicios locales de ATI disponibles en la zona
		Al término del 2016, la capacidad operativa del SENARI ha mejorado de "baja" a "intermedia".		La política de apoyo al sector se mantiene.
		A fines de abril 2017, la capacidad operativa de los 6 GAMs (Yamparáez, Tarabuco, Presto, Aiquile, Pasorapa y Omereque), en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba ha mejorado de "baja" a "intermedia".		La política de apoyo al sector se mantiene.
		A fines de junio de 2017, en los Departamentos de Cochabamba y Chuquisaca, se han generado espacios de coordinación con un mínimo de 12 instituciones públicas y privadas y programas financiados por la cooperación internacional.		Los actores públicos y privados están abiertos a coordinar.

	Concepto	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
3. Componente 1. Fortalecimiento Institucional y Asistencia Técnica Integral..	**Resultado 1. El concepto de proyectos integrales de riego está difundido y los servicios de Asistencia Técnica Integral están en proceso de implementación.**	A fines de 2016, 45 % de los municipios de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca gestionan proyectos de riego que incluyen servicios de Asistencia Técnica Integral (ATI).	• Informes de seguimiento y evaluación • Entrevistas semi-estructuradas • Registros de participación y certificación • Registros de participantes • Estudios pre inversión • Informes de la ENR sobre cursos y listas de participantes	Los Servicios de Asistencia Técnica Integral están establecidos
		A fines de 2016, un mínimo del 50 % de los actores públicos del sector a nivel nacional y en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba conoce el concepto de proyectos integrales de riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.		Los actores publicos disponen del tiempo y motivación para participar de estas actividades.
		A fines de 2016, un mínimo de 150 actores involucrados en sistemas de riego en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca han participado en cursos de capacitación en conceptos de ATI, en la Escuela Nacional de Riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.		Los potenciales participantes disponen del tiempo y motivación para participar y están de acuerdo en pagar por los servicios de formación
4. Componente 2. Inversión en Proyectos Integrales de Riego.	**Resultado 2. Se cuenta con proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad.**	Al término de 2016, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 1.500 hectáreas.	• Registros de georeferenciación del área bajo riego • Registros de beneficiarios • Micro encuestas a productores/as beneficiarios • Informes de supervisión, seguimiento y evaluación • Registros de participación y certificación • Documentos de proyecto PIRCs Convenios o acuerdos de cooperación	Los Gobiernos Municipales priorizan las inversiones de carácter productivo.
		Al término de 2016, se cuenta con 1.740 familias beneficiarias de proyectos integrales de riego comunitario con un nivel de satisfacción alto.		La política de apoyo al sector se mantiene.
		A finales de abril de 2016, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales.		No se presentan desastres naturales de magnitud
		A finales de abril de 2017, un mínimo del 80% de los ATIs contratados cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)		Las especificaciones técnicas para el servicio de ATI durante el ciclo de proyectos está elaborada.
		A finales de 2016, el 50% de los proyectos ejecutados, cuentan con alianzas estratégicas.		El SENARI, los SEDERIs y Municipios han priorizado la consolidación de alianzas.

	Concepto	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
4. Componente 2. Inversión en Proyectos Integrales de Riego.	**Resultado 3**. Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Cochabamba.	A finales de junio 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 290 hectáreas.	• Registros de georeferenciación del área bajo riego • Registros de beneficiarios • Micro encuestas a productores/as beneficiarios • Informes de supervisión, seguimiento y evaluación • Registros de participación y certificación • Documentos de proyecto PIRCs Convenios o acuerdos de cooperación	Los Gobiernos Municipales priorizan las inversiones de carácter productivo.
		A finales de junio 2015, se cuenta con 298 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.		La política de apoyo al sector se mantiene.
		A finales de junio de 2015, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales		No se presentan desastres naturales de magnitud
		A finales de junio de 2016, un mínimo del 80% de los ATIs contratados, cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)		Las especificaciones técnicas para el servicio de ATI durante el ciclo de proyectos está elaborada.
4. Componente 2. Inversión en Proyectos Integrales de Riego.	**Resultado 4**. Se amplía la implementación de proyectos integrales de riego comunitarios de buena calidad a otros municipios del departamento de Chuquisaca	Al término de 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 260 hectáreas.	• Registros de georeferenciación del área bajo riego • Registros de beneficiarios • Micro encuestas a productores/as beneficiarios • Informes de supervisión, seguimiento y evaluación • Registros de participación y certificación • Documentos de proyecto PIRCs Convenios o acuerdos de cooperación	Los Gobiernos Municipales priorizan las inversiones de carácter productivo.
		Al término de 2015, se cuenta con 634 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.		La política de apoyo al sector se mantiene.
		Al término de 2015, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales.		No se presentan desastres naturales de magnitud
		Al término de 2016, un mínimo del 80% de los ATIs contratados, cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)		Las especificaciones técnicas para el servicio de ATI durante el ciclo de proyectos está elaborada.

9 Matriz de monitoreo completo

Resultados / Indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Coment.
OBJETIVO GENERAL: contribuir a lograr la soberanía alimentaria y reducción de la pobreza en las subcuencas de intervención, generando activos productivos agro-económicos dominados e incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y garantizar la producción de alimentos.															
Al finalizar el proyecto, l@s productor@s han incrementado el volumen de producción agrícola comercializada en un 10 %.	**6,25 Tm** (3 principales cultivos)	**10%** (6,88 Tm)	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	**10%** (6,88 Tm)	**59%** (9,96 Tm)	Evaluación indicadores objetivo global - Encuestas	Al término del programa	El enfoque de análisis cambio en relación a la línea base, por cambio de patrón de cultivos (la papa, maíz y trigo, ya no son siempre los 3 principales cultivos)
Al finalizar el proyecto, las familias productoras han incrementado su ingreso bruto de origen agrícola en un 11 %	**Bs 9.586** (promedio anual por la comercialización de los tres cultivos)	**11%** (10.640,4 Bs)	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	**11%** (10.640,4Bs)	**173%** (26.138 Bs)	Evaluación indicadores objetivo global - Encuestas	Al término del programa	
Al finalizar el proyecto, el volumen de producción agrícola destinado al consumo se ha incrementado en un 8 % y la diversidad de productos agrícolas producidos en una parcela se ha incrementado en un 66 %.	**0,62 Tm** (de los tres cultivos para consumo)	**8%** (0,67 Tm)	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	**8%** (0,67 Tm)	**32%** (0,82 Tm)	Evaluación indicadores objetivo global - Encuestas	Al término del programa	
	3 a 4 cultivos	**66%** (5,81)	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	**66%** (5,81)	**100%** (8)	Evaluación indicadores objetivo global - Encuestas	Al término del programa	

Resultados / Indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Comentario
OBJETIVO ESPECÍFICO: Desarrollar riego comunitario autogestionario y eficiente con fines agropecuarios, promocionando la integralidad de los proyectos y el fortalecimiento de las instituciones y actores involucrados.															
A fines de junio de 2017, un 80 % de los beneficiarios del PARC han logrado un buen nivel de implementación de acciones integrales en el ciclo del proyecto de riego	Menos del **50%** de los beneficiarios del PARC tienen Bajo nivel de implementación de acciones integrales	**80%**	0%	0%	0%	0%	28%	71%	80%	82%	**80%**	**80%**	Informes ATI y supervisores de ATI	Anual	
Al término del 2016, la capacidad operativa del SENARI ha mejorado de "baja" a "intermedia".	La capacidad operativa del SENARI es **baja** (nota 12)	**intermedio** (20-27)	20	19	22	23	25	25	27	31	**intermedio** (20-27)	**Alta** (31)	Informe PARC de evaluación del indicador con verificación de fuentes	Anual	
A fines de abril 2017, la capacidad operativa de los 6 GAMs (Yamparáez, Tarabuco, Presto, Aiquile, Pasorapa y Omereque), en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba ha mejorado de "baja" a "intermedia".	La capacidad operativa de los GAMs es **baja** (nota 12)	**intermedio** (20-27)	N.C	N.C	N.C	N.C	25	25	27	26	**Intermedio** (20-27)	**intermedia** (25,5)	Informe PARC de evaluación del indicador con verificación de fuentes	Anual	
A fines de junio de 2017, en los Departamentos de Cochabamba y Chuquisaca, se han generado espacios de coordinación con un mínimo de 12 instituciones públicas y privadas	**0**	**12**	0	3	6	6	8	6	10	9	**12**	**9**	Convenios, notas	Anual	

Resultados / Indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Comentario
RESULTADO 1: El concepto de proyectos integrales de riego será difundido y los servicios de Asistencia Técnica Integral están en proceso de implementación.															
A fines de 2016, 45 % de los municipios de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca gestionan proyectos de riego que incluyen servicios de Asistencia Técnica Integral (ATI).	**14%**	**45%**	20%	20%	33%	74%	43%	71%	46%	78%	**46%**	**78%**	Informes anuales e informe final SENARI	Anual	
A fines de 2016, un mínimo del 50 % de los actores públicos del sector a nivel nacional y en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba conoce el concepto de proyectos integrales de riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.	**13%**	**50%**	18%	15%	35%	-	50%	80%	50%	80%	**50%**	**80%**	Informes anuales e informe final SENARI	Anual	
A fines de 2016, un mínimo de 150 actores involucrados en sistemas de riego en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca han participado en cursos de capacitación en conceptos de ATI, en la Escuela Nacional de Riego, de los cuales al menos el 15% son mujeres.	**0**	**150 actores**	40	54	100	115	150	181	150	181	**150**	**181**	Informes anuales e informe final SENARI	Anual	

Resultados / indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Comentario
RESULTADO 2. Se cuenta con proyectos integrales de riego comunitario de buena calidad.															
Al término de 2016, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 1.500 hectáreas.	0	1500 Ha	288	106	607	523	1215	780	1415	1385	**1500**	**1455**[13]	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	Por la depreciación del Euro, este indicador no podrá ser alcanzado al 100%
Al término de 2016, se cuenta con 1.740 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.	0	1740 familias	315	114	682	607	1446	830	1615	1584	**1740**	**1638**	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	Por la depreciación del Euro, este indicador no podrá ser alcanzado
A finales de abril de 2016, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales.	0%	80%	80%	100%	80%	88%	80%	87%	80%	79%	**80%**	**81%**	Informes supervisores, contratos modificatorios	Anual	
A finales de abril de 2017, un mínimo del 80% de los ATIs contratados cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)	0%	80%	-	-	-	-	80%	83%	80%	77%	**80%**	**81%**	Informes ATI, informes de supervisión y seguimiento de ATI	Anual	
A finales de 2016, el 50% de los proyectos ejecutados, cuentan con alianzas estratégicas.	0%	50%	50%	25%	50%	44%	50%	73%	50%	72%	**50%**	**67%**	Informes ATI, informes de supervisión y seguimiento de ATI	Anual	

[13] Considerando el PIRC "Bombeo Ele Ele". Lo mismo para el indicador de familias beneficiarias y PIRCs que cumplen con las especificaciones técnicas.

Resultados / indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Comentario
RESULTADO 3: La ampliación de implementación de proyectos intraediales de riego sostenibles de buena calidad a favor municipios del departamento de Cotopaxi.															
A finales de junio 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 290 hectáreas.	0	290	0	0	290	215	290	270	290	253	**290**	**253**	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	
A finales de junio 2015, se cuenta con 298 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.	0	298	0	0	298	205	298	314	298	271	**298**	**271**	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	
A finales de junio de 2015, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales	0%	80%	-	-	80%	80%	80%	83%	80%	83%	**80%**	**83%**	Informes supervisores, contratos modificatorios	Anual	
A finales de junio de 2016, un mínimo del 80% de los ATIs contratados, cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)	0%	80%	-	-	0%	0%	80%	80%	80%	100%	**80%**	**100%**	Informes ATI, informes de supervisión y seguimiento de ATI	Anual	

Resultados / indicadores	Valor de base	Valor meta final	Vmeta 2013	Vobten. 2013	Vmeta 2014	Vobten. 2014	Vmeta 2015	Vobten. 2015	Vmeta 2016	Vobten. 2016	Vmeta final	Vobten. final	Fuente de verificación	Frecuencia de colecta	Comentario
RESULTADO 4: se amplía la implementación de proyectos integrales de riego asociados de buena calidad a otros municipios del departamento de Chuquisaca															
Al término de 2015, el área de tierra bajo riego incremental se ha ampliado en 260 hectáreas.	0	260	0	0	0	0	260	200	260	300	**260**	**300**	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	
Al término de 2015, se cuenta con 634 familias beneficiarias de proyectos de micro riego con un nivel de satisfacción alto.	0	634	0	0	0	0	634	460	634	634	**634**	**634**	FIVs, evaluaciones ex ante	Anual	
Al término de 2015, un mínimo del 80% de los PIRCs con entrega definitiva, cumplen con las especificaciones técnicas de construcción iniciales	0%	80%	0%	0%	0%	0%	80%	73%	80%	45%	**80%**	**45%**	Informes supervisores, contratos modificatorios	Anual	
Al término de 2016, un mínimo del 80% de los ATIs contratados, cumplen con las especificaciones técnicas (inversión y post inversión)	0%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	100%	**80%**	**100%**	Informes ATI, informes de supervisión y seguimiento de ATI	Anual	

10 Herramientas y productos

En gobernanza y fortalecimiento institucional:

- Plan Estratégico Institucional SENARI 2013-2017
- Programa Estratégico Escuela Nacional de Riego 2013-2017
- Programa de inclusión de género en proyectos de riego (informe de consultoría)
- Guía Acompañamiento / Asistencia Técnica en proyectos de riego (Guía VRHR)
- Guía de integración del enfoque de género en las actividades de Acompañamiento y Asistencia Técnica (AAT)
- Modelo de modificación presupuestaria interinstitucional
- Propuesta herramientas e instrumentos para la supervisión a las consultorías de Acompañamiento / Asistencia Técnica

En monitoreo & evaluación:

- Línea base del PARC (Informe de consultoría)
- Manual de procedimientos para la implementación de un fondo de pre inversión y de un fondo de inversión – PARC (informe de consultoría)
- El Sistema de Información Gerencial Georeferenciado SIGG-PARC

En comunicación y sistematización:

- 9 notas de prensa publicados en las páginas WEB del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (www.mmaya.gob.bo) y de la CTB (https://open.btcctb.org/fr/BOL) que reflejan principalmente actos de entregas de diferentes proyectos integrales de riego.
- 3 artículos de información publicados en la página WEB de la CTB (https://open.btcctb.org/fr/BOL)
- Página WEB www.par-c.org
- 1 tríptico actualizado y difundido
- Una publicación en la revista Inspira (marzo de 2016)
- Documento de sistematización "*Innovando metodologías, fortaleciendo capacidades*"
- CD interactivo de sistematización del PARC

11 ANEXOS

Proyectos Integrales de Riego Comunitario ejecutados:

Resultado 2

	Cartera PARC	MUNICIPIO	Nombre del PIRC	Familias beneficiarias	Area incremental bajo riego
1	PRIMERA	TARABUCO	CONST. DE ATAJADOS COMUNIDAD CAYAMBUCO	20	19,30
2	PRIMERA	TARABUCO	CONST. ATAJADOS DE RIEGO SUPLEMENTARIO KIRUSILLAS	25	25,50
3	PRIMERA	YAMPARAEZ	CONST. DE ATAJADOS EN LAS COMUNIDADES DE CUSCO PAMPA Y ACHIRAMI	52	25,60
4	PRIMERA	YAMPARAEZ	CONST. DE MICRORIEGO KATIO PAMPA	40	30,00
5	PRIMERA	OMEREQUE	MEJ. SISTEMA DE MICRORIEGO ELE ELE	47	39,54
6	PRIMERA	OMEREQUE	CONST. DE MICRORIEGO PEREZ	35	50,00
7	PRIMERA	OMEREQUE	MEJ. SISTEMA DE MICRORIEGO HUERVAS QUEBRADITAS	37	40,35
8	PRIMERA	AIQUILE	CONST. DE ATAJADOS EN LA COMUNIDAD RUMI CORRAL KASA	24	25,15
9	PRIMERA	AIQUILE	CONST. DE ATAJADOS COMUNIDAD THOLA MAYU	29	30,30
10	SEGUNDA	PASORAPA	SISTEMAS DE RIEGO INTEGRAL COLLPAS _CONCHU LAGUNA	59	29,53
11	SEGUNDA	PASORAPA	SISTEMAS DE RIEGO INTEGRAL QUINORI	55	34,00
12	SEGUNDA	PASORAPA	CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO GAVETA ESMERALDA	37	42,54
13	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION DE ATAJADOS THAGO THAGO GRANDE	41	37,00
14	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION DE 44 ATAJADOS PIRHUA PIRHUA	44	40,00
15	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION DE 33 ATAJADOS LAJA AGUADA	32	30,00
16	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION DE 55 ATAJADOS COMUNIDAD ELVIRA	55	49,00
17	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION DE 33 ATAJADOS COMUNIDAD DE LAIBATO	33	34,00
18	SEGUNDA	AIQUILE	CONSTRUCCION 19 ATAJADOS DE 1500 M3 COMUNIDAD DE CHIUTARA	18	22,19
19	SEGUNDA	PASORAPA	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO COLLPANAS	21	12,17
20	SEGUNDA	PASORAPA	PERFORACIÓN DE DOS POZOS OTB CENTRAL	34	34,24
21	SEGUNDA	YAMPARAEZ	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO LA MENDOZA	62	23,00
22	SEGUNDA	YAMPARAEZ	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO SAN JOSÉ DE MOLLES, SECTOR CHAQUIMAYU	23	32,82
23	SEGUNDA	PRESTO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO SAN JOSÉ DE TOCA	47	24,03

	Cartera PARC	MUNICIPIO	Nombre del PIRC	Familias beneficiarias	Área incremental bajo riego
24	SEGUNDA	PRESTO	CONSTRUCCION DE ATAJADOS CORRALON	22	18,51
25	SEGUNDA	TARABUCO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRO RIEGO TALISCO ALTO	17	32,57
26	SEGUNDA	TARABUCO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRO RIEGO TALISCO BAJO	15	38,43
27	SEGUNDA	PASORAPA	PRESA DE TIERRA COMUNIDAD RODEO	22	10,55
28	SEGUNDA	PASORAPA	SISTEMA DE RIEGO AGUADA	66	105,20
29	TERCERA	YAMPARAEZ	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO ESCANA	190	152,50
30	TERCERA	OMEREQUE	MEJORAMIENTO CANAL DE RIEGO OMEREQUE CENTRO	35	43,87
31	TERCERA	OMEREQUE	MEJORAMIENTO CANAL DE RIEGO ESMERALDA JABONCILLO	50	69,27
32	TERCERA	YAMPARAEZ	CONSTRUCCION SISTEMA DE MICRORIEGO PATALLAJTA	26	35,00
33	TERCERA	PRESTO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO MENOR COMUNIDAD SILLANI	11	4,94
34	TERCERA	PRESTO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO COMUNIDAD PUCKA PAMPA (SECTOR PUNO PAMPA	18	12,93
35	TERCERA	PRESTO	AMPLIACION SISTEMA DE RIEGO JARQA PAMPA	22	14,72
36	TERCERA	TARABUCO	CONSTRUCCIÓN DE MICROSISTEMAS DE RIEGO LABRAN MAYU	35	33,05
37	TERCERA	TARABUCO	AMPLIACIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO SAN ANTONIO DE TOCA SECTOR ALTO	90	37,33
38	TERCERA	TARABUCO	AMPLIACIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO SAN ANTONIO DE TOCA SECTOR BAJO	52	17,88
39	TERCERA	YAMPARAEZ	CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO MENOR ALCANTARI SECTOR LAIMINA KUCHU	33	27,22
40	TERCERA	PRESTO	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE MICRORIEGO COMUNIDAD MOLANI SECTOR UKHU MOLANI	16	36,55
41	TERCERA	TARABUCO	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE MICRORIEGO EL CARMEN	18	11,60
42	TERCERA	OMEREQUE	CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO POR BOMBEO ELE ELE[14]	20	21,40
			TOTAL	**1638**	**1.454,76**

[14] Una vez este PIRC con entrega definitiva

Resultado 3

	Cartera PARC	MUNICIPIO	Nombre del PIRC	Familias beneficiarias	Área incremental bajo riego
1	PROMIC	POJO	CONSTRUCCION DE ATAJADOS EN LA COMUNIDAD MAMAWASI	32	35,10
2	PROMIC	POJO	CONSTRUCCION DE ATAJADOS VILLA NARANJITOS	35	33,73
3	PROMIC	AIQUILE	CONSTRUCCION DE 32 ATAJADOS COMUNIDADES CAJONES-SOTO PUGIO	32	30,00
4	PROMIC	VACAS	CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO YEGUA CANCHA	53	26,43
5	PROMIC	MIZQUE	GALERIA FILTRANTE TAUCARPILLO Y SISTEMA DE RIEGO	74	54,36
6	PROMIC	TOTORA	SISTEMA DE RIEGO SIFON AZUL OROCHA	45	72,66
			TOTAL	**271**	**252,9**

Resultado 4

	Cartera PARC	MUNICIPIO	Nombre del PIRC	Familias beneficiarias	Área incremental bajo riego
1	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO KACHA KACHA	87	27,00
2	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO PAREDON	76	21,00
3	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO SURIMA	138	53,04
4	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR VALLE HERMOSO	36	38,14
5	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR CHUQUI CHUQUI	52	42,00
6	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR CHAQUITO	35	26,00
7	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR CHAUPI MOLINO	35	15,00
8	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR THULIMA ESMERALDA	33	20,50
9	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR GUADALUPE	33	9,20
10	PROCAPAS	SUCRE	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR GUAYABITAYOC	27	5,27
11	PROCAPAS	YOTALA	MEJORAMIENTO SISTEMA DE RIEGO MENOR MOLLE MOLLE MOSOJ LLAJTA	82	42,52
			TOTAL	**634**	**299,67**