|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BO-L1100**  **Programa de Reformas de los Sectores de Agua, Saneamiento y de Recursos Hídricos en Bolivia**  **Matriz de Medios de Verificación** | | | | | |
| **Reforma / Medida** | **Compromiso** | **Medio de Verificación** | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** | |
| **1. COMPONENTE: ESTABILIDAD MACROECONOMICA** | | | | | |
| Este componente no presenta reformas dado que el programa apoya solo reformas sectoriales | Contribuir a mantener un contexto macroeconómico congruente con los objetivos del Programa. | Evaluación Independiente de Condiciones Macroeconómicas (IAMC) preparada por el Banco y vigente al momento del desembolso y resolución del Departamento de Investigación aprobando el documento. | BID | Cumplido | |
| **2. COMPONENTE: PLANIFICACION SECTORIAL** | | | | | |
| 2.1 Planificación de las Inversiones de agua y saneamiento. Contribuir a mejorar la planificación de las inversiones de agua y saneamiento tanto a nivel nacional, departamental como municipal y establecer lineamientos de política para asegurar su sostenibilidad. | 2.1.1.1. Plan Sectorial de Desarrollo de Saneamiento Básico (PSD-SB) 2016-2020, aprobado. | Resolución Ministerial MMAyA. | MMAYA |  | |
| 2.1 Planificación de las Inversiones de agua y saneamiento. Contribuir a mejorar la planificación de las inversiones de agua y saneamiento tanto a nivel nacional, departamental como municipal y establecer lineamientos de política para asegurar su sostenibilidad. | 2.1.1.2. Dos Planes Sectoriales de Desarrollo Departamental de Saneamiento Básico (PSDDSB) aprobados. por las autoridades departamentales correspondientes. | a) Decreto Departamental de Potosí b) Decreto Departamental de Tarija | a) Gobierno Autónomo Departamental de Potosí b) Gobierno Autónomo Departamental de Tarija | b2) Ver PDDSB-Tarija →  b1) Ver DD - Tarija → | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 2.1 Planificación de las Inversiones de agua y saneamiento. Contribuir a mejorar la planificación de las inversiones de agua y saneamiento tanto a nivel nacional, departamental como municipal y establecer lineamientos de política para asegurar su sostenibilidad. | | 2.1.3.1. Planes Maestros de agua potable y saneamiento aprobados por el MMAyA. | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAYA |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 2.2 Establecimiento de lineamientos de política y de programas para incrementar la cobertura "Enfoques de Programa". Contribuir a la definición de programas de desarrollo, tomando en consideración los segmentos de población para reducir los déficits de cobertura y mejorar la prestación del servicio. | | 2.2.1.1. Enfoque Sectorial Amplio para agua potable y saneamiento en áreas rurales con poblaciones menores a dos mil habitantes, y en áreas de poblaciones entre dos y diez mil habitantes, aprobados. | | Resoluciones Ministeriales MMAyA | MMAYA | b2) Ver ESA entre 2 y 10 mil Hab. →  Ver nota MMAyA/DGP/EXT Nº168/2015 →   |  | | --- | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 2.3 Planificación de la fiscalización y regulación. Contribuir a realizar una adecuada planificación de las tareas de fiscalización y regulación de los servicios, para que esta se realice de manera eficaz. | | 2.3.1.1 Plan operativo para la realización de la fiscalización y regulación por segmento de población aprobado por la AAPS. | | Resolución Administrativa AAPS | AAPS |  |
| 2.4 Planificación de la gestión de riesgos. Contribuir al desarrollo e implementación de una cultura institucional en el sector de recursos hídricos, basada en la gestión de riesgos. | | 2.4.1.1 Incorporación de la estrategia de gestión de riesgos y de medidas de adaptación al cambio climático en los planes, programas y normativa técnica del VRHR, aprobados. | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAyA | Ver Guías Riego →  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 |
| 2.4 Planificación de la gestión de riesgos. Contribuir al desarrollo e implementación de una cultura institucional en el sector de recursos hídricos, basada en la gestión de riesgos. | | 2.4.2.1 Área Funcional de Gestión de Riesgos del VRHR cuenta con presupuesto para su funcionamiento y en operación. | | Instructivo del Viceministro VRHR de funcionamiento del área funcional y presupuesto | VRHR | Ver Presupuesto →  2  1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| **3. COMPONENTE: DESARROLLO ORGANIZACIONAL** | | | | | | | |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.1.1 Plan de Desarrollo Organizacional y de Fortalecimiento Institucional del VAPSB, VRHR y VMA (Viceministerio de Medio Ambiente) aprobados por el MMAyA. | | Resolución Ministerial MMAyA | | MMAYA |  |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.3.1 Estrategia de Fortalecimiento Institucional de EMAGUA aprobada y cuenta con presupuesto para su implementación. | | Resolución Administrativa, POA 2014 - 2015, Presupuesto PGE | | EMAGUA | Ver EFI →  2  1 |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.4.1 Plan de Fortalecimiento Institucional de la AAPS, cuenta con presupuesto para su implementación. | | Convenio Interinstitucional de Financiamiento del Plan de FI e informes de ejecución del Plan | | AAPS | Inf. Ejecución Plan →  3  1  2  Convenio Interinstitucional de Financiamiento del Plan →  2  1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.5.1 Plan de Fortalecimiento Institucional del SENASBA, cuenta con presupuesto para su implementación. | | Resolución Administrativa SENASBA y POA | | SENASBA | Análisis Legal Cumplimiento →  POAs y presupuestos →  5  1  2  3  4  Plan de FI →  1  2  3 |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.6.1 Plan de fortalecimiento de las UNASBVI para recibir y evaluar proyectos de agua y saneamiento, con presupuesto para su implementación, en dos departamentos. | | Convenios Intergubernativos MMAyA - GAD Potosí y MMAyA - GAD Pando | | MMAyA y Gobernaciones Departamentales de Potosí y Pando |  |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.7.1 SEDERIS con presupuesto para operar en siete departamentos del país en los que existen organizaciones de regantes. | | Presupuestos PGE 2014 y 2015 SEDERIS | | VRHR | Ver Nota VRHR y presupuestos SEDERIS 2015 →  Ver Nota VRHR y Ley de Riego →  1  2  3  4  5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 3.1 Adecuación de la estructura sectorial. Contribuir a fortalecer la organización y la capacidad de gestión de las entidades sectoriales responsables de la definición de políticas, fortalecimiento de capacidades, ejecución de proyectos, fiscalización y regulación para que estas instituciones puedan atender adecuadamente las demandas sectoriales. | | 3.1.8.1 Creación e implementación de un Registro Nacional de Presas. | | Informe del VRHR reportando el funcionamiento del Sistema de Registro de Presas como componente del SNIR | | VRHR |  |
| 3.2 Gestión de los entes responsables por la prestación de los servicios de agua y saneamiento. Contribuir al establecimiento de programas de fortalecimiento para mejorar la capacidad de gestión, operación y administración de los servicios. | | 3.2.1 Guías para la preparación de programas de fortalecimiento institucional de las EPSA, aprobados. por el Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicio en Saneamiento Básico (SENASBA). | | <http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getDocument.aspx?DOCNUM=39959387> | | SENASBA | Ver Guías →  2  1  3 |
| 3.3 Desarrollo Comunitario. Contribuir a la definición de programas de desarrollo comunitario (DESCOM) en las diferentes etapas del ciclo del proyecto, para tratar de maximizar los beneficios de la infraestructura a ser construida. | | 3.3.1.1. Guías para la institucionalización del DESCOM en las EPSA, aprobadas. por el SENASBA. | | Resolución Administrativa SENASBA | | SENASBA |  |
| 3.3 Desarrollo Comunitario. Contribuir a la definición de programas de desarrollo comunitario (DESCOM) en las diferentes etapas del ciclo del proyecto, para tratar de maximizar los beneficios de la infraestructura a ser construida. | | 3.3.2.1 Reglamento Social de DESCOM diferenciando segmentos poblacionales, para la pre inversión, inversión, actualizados y aprobados. por el MMAyA. | | Resolución Ministerial MMAyA | | MMAyA |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)**  Ver Informe EPA →  1  2  3  4  5  6 |
| 3.4 Desarrollo de Capacidades Sectoriales. Contribuir al fortalecimiento de las capacidades sectoriales para mejorar la eficiencia en la prestación del servicio. | | 3.4.1.1. Escuela Plurinacional del Agua (EPA) cuenta con presupuesto para su funcionamiento. | | Informe sobre el funcionamiento de la EPA y POA | SENASBA | Ver POAs y presupuestos →  1  2  3  4  5 |
| 3.4 Desarrollo de Capacidades Sectoriales. Contribuir al fortalecimiento de las capacidades sectoriales para mejorar la eficiencia en la prestación del servicio. | | 3.4.2.1 Escuela Nacional de Riego (ENR) cuenta con presupuesto para su funcionamiento. | | Informe de funcionamiento de la ENR y presupuesto PGE 2014 y 2015 | VRHR |  |
| 3.5 Desarrollo educativo. Contribuir en la implementación de un programa educativo para promover el consumo racional del agua, el lavado de manos y el cuidado de las fuentes de abastecimiento. | | 3.5.1.1 PESA aprobado por Ministerio de Educación | | Informe de justificación del SENASBA a la DGP que el cumplimiento de este compromiso es ajeno a la institución, constituyendo un factor externo por cuanto el mismo debe ser aprobado por el Ministerio de Educación. | SENASBA | Ver Informe →  1  2 |
| **4. COMPONENTE: POLÍTICA FINANCIERA** | | | | | | |
| 4.1 Priorización de Inversiones. Contribuir a mejorar el sistema de asignación de recursos de inversión pública. | | 4.1.1.1 Mecanismos de priorización y asignación de recursos actualizados y aprobados. | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAyA |  |
| 4.2 Cofinanciamiento de las Inversiones. Contribuir a incrementar las inversiones sectoriales. | | 4.2.1.1. MMAyA implementa la estructura de coparticipación de los gobiernos locales en el financiamiento del sector. | | Convenios Interinstitucionales de Financiamiento | MMAyA - DGP | Convenios Interinstitucionales de Financiamiento →  2  1  3 |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 4.3 Recuperación de Costos. Contribuir a la sostenibilidad financiera de las EPSA, para que estas puedan cubrir sus costos de operación y mantenimiento asegurando la sostenibilidad de los servicios. | | 4.3.1.1. Política Tarifaria con enfoque social que asegura la sostenibilidad financiera de la EPSA en el largo plazo, aprobada por la AAPS y el MMAyA, para su implementación. | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAyA |  |
| **5. COMPONENTE: MONITOREO Y EVALUACIÓN** | | | | | | |
| 5.1 Evaluación del desempeño. Contribuir al establecimiento de un marco de evaluación del desempeño para monitorear el cumplimiento de las metas. | | 5.1.1.1. Marco de Evaluación de Desempeño para agua y saneamiento, aprobado | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAyA | Ver RM →  Ver MED AyS →  1  2  3 |
| 5.1 Evaluación del desempeño. Contribuir al establecimiento de un marco de evaluación del desempeño para monitorear el cumplimiento de las metas. | | 5.1.2.1. Marco de Evaluación de Desempeño del Plan Nacional de Cuencas actualizado para el período 2013 - 2017. | | Resolución Ministerial MMAyA | MMAyA |  |
| 5.2 Información Sectorial. Contribuir al desarrollo de sistemas de información sectorial para obtener información oportuna y confiable. | | 5.2.2.1 SNIR implementado y en funcionamiento | | Informe del VHRH respecto al funcionamiento del SNIR y reportes del sistema | VRHR | Ver Manuales →  1  2  3  4  5  6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reforma / Medida** | | **Compromiso** | | **Medio de Verificación** | | **Responsable** | **Enlace, acceso a medios de verificación (\*) (\*\*)** |
| 5.2 Información Sectorial Contribuir al desarrollo de sistemas de información sectorial para obtener información oportuna y confiable. | | 5.2.3.1. SIIRAyS en proceso de implementación. | | Marco conceptual aprobado. Informe proceso de implementación del SIIRAyS, y reportes. | AAPS |  |
| 5.2 Información Sectorial Contribuir al desarrollo de sistemas de información sectorial para obtener información oportuna y confiable. | | 5.2.4.1. Sistema de Información de Agua y Medio Ambiente (SIAM) creado, operando en el ente rector y en proceso de armonización con los sistemas de información de las instituciones del sector. | | Reportes del SIAM (riego y cuencas) e informe de la DGP de cómo se está armonizando los sistemas y su operación. | MMAyA-DGP | 7  Ver Reportes SIAM →  8  9  10  11  12  1  2  3  4  5  6 |
|  | |  | |  |  |  |
| (\*) Para acceder a los medios de verificación, haga click a los botones de esta columna. | | | |  |  |  |
| (\*\*) Ver Informe del MMAyA sobre el cumplimiento de compromisos y el análisis jurídico legal correspondiente a cada compromiso en el siguiente link: Informe MMAyA de cumplimiento de Compromisos | | | | **Informe MMAyA de cumplimiento de compromisos**  1  2  3  4  5  6   |  | | --- | |  | |  |  |