|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matriz de Resultados** | | | | |
| **Objetivo del Proyecto** | Mejorar la gobernabilidad  y capacidad financiera del país para la GRD, a través del fortalecimiento y modernización  del marco normativo, institucional y presupuestal de política pública para la gestión integral del riesgo de desastres. | | | |
|
|  | | | | |
| **Fin/Indicadores** | | **Línea Base (2015)** | **Meta Final (2017)** | **Comentarios/Supuestos** |
| **Impacto 1:Mejorar las condiciones de Gobernabilidad para la GRD**  *Indicador1.1:* Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas para la Gestión de Riesgos (iGOPP) | | 35% | 54.04% | ***Observaciones:*** El Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (iGOPP) ha sido diseñado para evaluar la gobernabilidad de un país en gestión del riesgo de desastres (GRD) a través de la existencia formal de un número de condiciones legales, institucionales y presupuestarias que se consideran fundamentales para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en un país. Para la medición de dicho indicador se requiere el cumplimiento de un número predeterminado de requisitos que al ser verificados otorgan un puntaje en seis dimensiones que componen el indicador: (i) Marco General de la GRD (MG); (ii) Identificación del Riesgo (IR); (iii) Reducción del Riesgo (RR); (iv) Preparativos de Respuesta (PR); (v) Planificación de la Recuperación post-desastre (RC); y (vi) Protección Financiera (PF). El porcentaje corresponde al número de indicadores que se han cumplido para todos los procesos de la gestión de riesgos |
| *Indicador 1.2: N° de Beneficiarios de una mejor gestión y uso sostenible del capital natural* | | 0 | 2,000,000 | Al tratarse de un programa en gestión del riesgo de desastres de cobertura nacional, se beneficiará a la población más vulnerable y expuesta ante amenazas naturales, estimada en 2 millones de personas (BM 2014). |
| **Impacto 2: Incrementar la capacidad Financiera del país para la GRD** | | a. 470  b. 841  c.4,666 | a. 387  b.758  c.4,583 | ***Observaciones:*** Los valores de línea de base y meta para este indicador salen del documento de evaluación económica donde se simula el financiamiento de los procesos de atención a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de desastres de diferentes magnitudes (a. Probabilidad de ocurrencia del 18%;b. Probabilidad de ocurrencia del 10%; y c. Probabilidad de ocurrencia del 2% en los próximos 10 años) en una situación sin PBP y con PBP. |
| *Indicador 2.1: Total requerimiento de recursos para atender la emergencia, rehabilitación y reconstrucción (millones US$)* | |
| *Indicador 2.2: Nueva deuda ex post incurrida ante la ocurrencia de un desastre como porcentaje del PIB (US$ millones deuda/ US$ millones PIB).* | | a.0.47%  b.1.62%  c.13.48 % | a. 0.11%  b.0.79%  c.12.65 % | En el caso del indicador de nueva deuda ex post como porcentaje del PIB, se asume que el país gestiona todos los recursos requeridos para cubrir la emergencia, rehabilitación y reconstrucción, y que tenga acceda sin ningún problema al mercado de capitales. Asimismo, también se asume que el monto de recursos de endeudamiento ex post a gestionar no afecta el costo del endeudamiento. |

| **Componente 1** | **Base (2015)** | **Año 1** | **Año 2** | **Meta**  **(2017)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mantener un marco macroeconómico estable. | No Aplica |  |  | No Aplica | No Aplica |

| **Componente 2** | **Base (2015)** | **Año 1** | **Año 2** | **Meta**  **(2017)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resultado 1: Desarrollar y fortalecer el marco general de la gobernabilidad para la GRD**  *Indicador iGOPP:* (Marco General) es un subíndice del iGOPP (Porcentaje) | 51% |  |  | 85% | ***Observaciones:*** (Marco General de la GRD) del iGOPP mide a través de un checklist, la existencia de una base normativa adecuada para la organización y coordinación de la GRD en cada país, la cual incluye la normativa básica territorial y sectorial que garantice su viabilidad, y que disponga los recursos para la implementación de los procesos de la GRD, y que establezca mecanismos de monitoreo, evaluación y seguimiento de los mismos. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. |
| **Productos** | | | | | |
| Reglamentación de un fondo para el financiamiento de actividades de Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: Ministerio de Defensa (MD) y Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD).* |
| Elaboración de una propuesta de reglamentos internos para la habilitación de un Fondo para mitigación y adaptación al cambio climático.  *Indicador:*  *Informe Técnico con la propuesta preliminar de los reglamentos internos para la habilitación del Fondo Plurinacional de la Madre Tierra con el visto bueno del Director de la APMT* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra (APMT).* |
| Preparación del Plan de Desarrollo Quinquenal que incorpora criterios de GRD.  *Indicador:*  *Borrador de Plan de Desarrollo Quinquenal puesto a consideración del Sr. Ministro de Planificación del Desarrollo* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD* |
| Formulación de lineamientos para incorporar el enfoque de GRD y Adaptación al Cambio Climático (ACC) en el Sistema de Inversión Pública, con un clasificador que permita identificar las acciones de GRD y ACC.  *Indicador:*  *Documento de lineamientos con visto bueno del Viceministro de Inversión Pública y Financiamiento Externo* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD* |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que identifique las responsabilidades específicas de los ministerios que conforman el CONARADE respecto a la GRD en el marco de sus competencias.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establece que la GRD debe ser objeto de monitoreo y evaluación por parte de las entidades de fiscalización del Estado.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establece que el FORADE debe ser objeto de supervisión, seguimiento y evaluación por parte de las entidades de fiscalización del Estado.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* |
| Inicio de un estudio que analice la combinación óptima de instrumentos de reducción, retención y transferencia del riesgo para Bolivia con base en estudios probabilistas de riesgo.  *Indicador:*  *Plan de Trabajo del estudio con el Visto Bueno de MPD* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD* |
| Preparación de al menos uno de los principales instrumentos estratégicos de cambio climático que incorpora consideraciones de gestión de riesgo de desastres  *Indicador:*  *Borrador del documento de la Política Plurinacional de Cambio Climático remitido al MMAyA por la APMT para revisión* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra (APMT).* |

| **Componente 3** | **Base (2015)** | **Año 1** | **Año 2** | **Meta**  **(2017)** | **Verificación/Supuestos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eje 1. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO** | | | | | | |
| **Resultado 2: Mejorar las condiciones de política pública para la identificación del riesgo.**  *Indicador iGOPP:* (Identificación de Riesgos) es un subíndice del iGOPP(Porcentaje) | 45% |  |  | 59% | ***Observaciones:*** El (Identificación y conocimiento del Riesgo) del iGOPP mide a través de un checklist, el desarrollo continuo de análisis de riesgos, herramienta que permite la identificación y evaluación de los probables daños y pérdidas ocasionadas por eventos naturales o condiciones sociales, económicas y geográficas. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. | |
| **Productos** | | | | | | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que designe responsables para la definición de metodologías y/o lineamientos estratégicos para la elaboración de estudios sobre efectos de cambio climático  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establezca que los estudios de amenaza por eventos geológicos, climáticos e hidrológicos deben considerar la frecuencia de ocurrencia asociada a los niveles de intensidad de los eventos  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establezca que las empresas prestadoras de servicios públicos son responsables de realizar el análisis del riesgo de desastres en el ámbito de sus competencias  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que mandate la identificación de edificaciones esenciales, indispensables o infraestructura crítica en los diferentes sectores y niveles territoriales en el marco de las autonomías y competencias  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| **Eje 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO** | | | | | | |
| **Resultado 3: Mejorar las condiciones de política pública para la reducción del riesgo**  *Indicador iGOPP:* (Reducción de Riesgos) es un subíndice del iGOPP | 35% |  |  | 47% | ***Observaciones:*** El (Reducción del Riesgo) del iGOPP mide a través de un checklist, el proceso a través del cual se toman medidas para reducir los riesgos una vez identificados. Implica intervenir directamente las causas que generan las condiciones de amenaza o de vulnerabilidad actual. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. | |
| **Productos** | | | | | | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establezca que las entidades públicas deberán realizar acciones orientadas a reducir la vulnerabilidad de edificaciones esenciales, indispensables o infraestructura crítica a través de medidas de reforzamiento o sustitución  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establece que las empresas prestadoras de servicios públicos son responsables de reducir el riesgo de desastres en el ámbito de sus competencias  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establece que se deben definir referentes de riesgo aceptable para al menos 2 amenazas.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que mandata la inclusión del análisis de riesgo en todas las fases de la inversión pública.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación de una norma para pre-inversión que incorpora la temática de GRD y ACC  *Indicador:*  *Resolución Ministerial que aprueba el reglamento de pre-inversión* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD* | |
| **Eje 3. PREPARATIVOS PARA LA RESPUESTA** | | | | | | |
| **Resultado 4: Mejorar las condiciones de política pública para la preparación para la respuesta.**  *Indicador iGOPP:* (Preparativos para la respuesta) es un subíndice del iGOPP | 34% |  |  | 48% | El del iGOPP mide a través de un checklist, la implementación de mecanismos que permitan una adecuada y rápida respuesta ante la ocurrencia o inminencia de una situación de emergencia, los cuales incluyen la asignación de responsabilidades y competencias a todos los actores involucrados. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. | |
| **Productos** | | | | | | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que considere los siguientes atributos de calidad: (i) mandata la formulación de planes de emergencia y contingencia en el nivel nacional y sectorial, (ii) establece que las acciones de respuesta y asistencia humanitaria deben basarse en evaluaciones de daños y análisis de necesidades, (iii) define la realización de simulacros y simulaciones, (iv) mandata la formulación de lineamientos metodológicos para la elaboración de planes de contingencia en los distintos niveles ETAS y (v) regula la coordinación de la asistencia internacional en caso de desastre.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establezca mecanismos de participación de la sociedad civil en estos procesos a nivel de las ETAs  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Preparación del Plan de Contingencia del Fenómeno El Niño Oscilación Sur del Ministerio de Medio Ambiente y Agua  *Indicador:*  *Borrador del Plan de Contingencia del Fenómeno El Niño Oscilación Sur remitido por la Dirección de Planificación del MMAyA a los tres viceministerios para su revisión* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y MD* | |
| **Eje 4. PLANIFICACIÓN DE LA RESPUESTA POST-DESASTRE** | | | | | | |
| **Resultado 5: Mejorar las condiciones de política pública para la planificación para la recuperación post-desastre**  *Indicador iGOPP:* (Planificación de la Recuperación Post-Desastre) es un subíndice del iGOPP | 9% |  |  | 42% | El del iGOPP mide a través de un checklist, el Proceso ex ante que se focaliza en la preparación de los procesos de restablecimiento de medios de vida, de servicios básicos e infraestructura de forma tal que se reduzca la improvisación, la ineficiencia y la ineficacia en los procesos de recuperación post-desastre. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. | |
| **Productos** | | | | | | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que establezca que cada ministerio en el marco de sus competencias deberá formular planes de recuperación post-desastre que explícitamente busquen reducir la vulnerabilidad preexistente.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| **Eje 5. PROTECCIÓN FINANCIERA** | | | | | | |
| **Resultado 6: Mejorar las condiciones de política pública para la protección financiera**  *Indicador iGOPP:* (Protección Financiera) es un subíndice del iGOPP. | 35% |  |  | 43% | El del iGOPP mide a través de un checklist, el diseño e implementación de una combinación óptima de instrumentos que permita proteger el balance fiscal del Estado y mejorar su capacidad de respuesta, ya sea frente a eventos menores y recurrentes o a grandes desastres de baja ocurrencia. El porcentaje hace referencia al número de indicadores cumplidos para este proceso. | |
| **Productos** | | | | | | |
| Reglamentación de un fondo (FORADE) para el financiamiento de actividades de atención de emergencias.  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |
| Aprobación del reglamento de la Ley 602 que asigne competencias en materia de protección financiera frente al riesgo de desastres  *Indicador:*  *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Ley 602* | 0 | 1 |  | 1 | *Responsable: MPD y MD* | |