**Tabla 1:** Estrategias financieras de Gestión de Riesgos

|  |
| --- |
| 1. Colombia
 |
| Año | **Estrategia** | **Objetivo** | **Instrumentos financieros** | **Fuente:** |
|  |  |  |  |  |
| 2010-2014 | Estrategia de política de gestión financiera pública ante el riesgo de desastres por fenómenos de la naturaleza | Cubre la obligación contingente debida a los desastres generados por la ocurrencia de fenómenosnaturales, a través de tres áreas de políticasprioritarias para gestionar el riesgo fiscal por desastre | * Fondo Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres
* Crédito Contingente
* Evaluación de herramientas de protección financiera
 |  Fondo Mundial para la Reducción y Recuperación de Desastres, Banco Mundial, Gobierno de Colombia, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, (s.f.) |
| 1. Perú
 |
| 2016 | Estrategia integral de protecciónFinanciera ante el riesgo de desastresasociados a fenómenos naturales | Fortalecer la gestión de los riesgoscontingentes fiscales que podrían provenir dedesastres naturales y preservar la estabilidadmacroeconómica y la sostenibilidad de la política fiscal ante este tipo de eventos, incluye la definición de seis líneas estratégicas deacciones prioritarias para evaluar, reducir ygestionar el riesgo fiscal debido a la ocurrencia de desastres | Instrumentos de Retención de Riesgo* Recursos por reasignaciones presupuestales.
* Reserva de contingencia.
* Fondo de Estabilización Fiscal.
* Líneas de Crédito Contingente dedicadas.
* Créditos Post Desastre

Instrumentos de Transferencias de Riesgo* Aseguramiento indemnizatorio de bienes públicos y concesiones.
* Financiamiento no tradicional: paramétrico, CatBond, CatSwap
 | Fondo Mundial para la Reducción y Recuperación de Desastres, Banco Mundial, Ministerio de Economía y Finanzas (2016)  |
| 1. Panamá
 |
| 2014 | Marco Estratégicode Gestión Financierade Riesgos de Desastres | Mejorar la capacidad de respuesta financiera delgobierno en caso de ocurrencia de un desastre y mitigarlos impactos fiscales y sociales de largo plazo de estos eventos, a través del desarrollo de las actividades definidos en cinco ejes estratégicos. | Instrumentos de Retención de Riesgo* Fondo de Ahorro de Panamá.
* Líneas de Crédito Contingente.
* Créditos Post Desastre.
* Fondo de Emergencia/Resignación presupuestal o Crédito extraordinario.

Instrumentos de Transferencias de Riesgo* Seguro Agrícola.
* Micro-Seguros.
* Esquema mejorado de coseguro de activos públicos y aseguramiento catastrófico, el cual podrá darse a través de la participación de CCRIF (Facilidad de Aseguramiento de Riesgo Catastrófico del Caribe).
 | Ministerio de Economía y Finanzas (2014)  |
| 1. México
 |
| 2012 | Estrategia Financiera de Administración de Riesgos de Desastres | Crear mecanismos sólidos de coordinación entre la sociedad civil y todos los niveles de gobierno para la respuesta en caso de desastre.Dedicar fondos específicos para atender las actividades de respuesta ante desastres naturales. | Instrumentos de Retención de Riesgo* Fondo Nacional de Emergencias (FONDEN).
* Fondo Nacional de Reconstrucción (FOPREDEN)
* Instrumentos de Transferencias de Riesgo
 | Secretaria de Hacienda y Crédito Público de los Estados Unidos Méxicanos (2012)  |

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Gráfico 1.** Áreas de Gestión de Riesgos

**Fuente:** SNGR, 2018a; Lavell, 2010

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Tabla 2:** Flujo e índice de Ingresos y Egresos (en USD) de la Tasa de gestión de riesgos en el GADM Portoviejo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | Ingreso (valores en USD) | Índice relativo en 100 de ingresos entre años | Egreso(valores en USD) | Índice relativo en 100 de egreso entre años | Relación en % de ingresos / egreso |
| 2016 | 563072,52 | 0,00 | 1034877,02 | 0,00 | -45,59 |
| 2017 | 763787,37 | 35,65 | 1162620,48 | 12,34 | -34,30 |
| 2018 | 875186,87 | 14,59 | 767466,00 | -33,99 | 14,04 |
| 2019 | 855249,87 | -2,28 | 301001,59 | -60,78 | 184,13 |

**Fuente:** Dirección Financiera y Dirección de Gestión de Riesgos del GADM Portoviejo, 2020.

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Gráfico 2.** Flujo de Ingresos y Egresos (en USD) de la Tasa de gestión de riesgos del GADM Portoviejo

**Fuente:** Dirección Financiera y Dirección de Gestión de Riesgos del GADM Portoviejo, 2020

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Tabla 3:** Tasa de ingresos y egresos per cápita del GADM Portoviejo en el período 2016 a 2019, de acuerdo a la Tasa de gestión de riesgos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | Ingreso (en USD) \* | Egreso  (en USD) \* | Población Total \*\* | Tasa Ingreso per cápita | Tasa Egreso per cápita |
| 2016 | 563072,5 | 1034877,0 | 310582,0 | 1,8 | 3,3 |
| 2017 | 763787,4 | 1162620,5 | 313576,0 | 2,4 | 3,7 |
| 2018 | 875186,9 | 767466,0 | 316444,0 | 2,8 | 2,4 |
| 2019 | 855249,9 | 301001,6 | 319185,0 | 2,7 | 0,9 |
| Promedio | 764324,2 | 816491,3 | 314946,8 | 2,4 | 2,6 |

**Fuente:** \* Dirección Financiera y Dirección de Gestión de Riesgos del GADM Portoviejo, 2020 \*\* INEC, 2010.

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Tabla 4:** Inversión anual municipal por áreas de gestión de riesgos en el GADM Portoviejo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | Análisis de riesgo | Reducción de riesgo | Manejo de evento adverso | Recuperación | Total |
| Valor en USD | % | Valor en USD | % | Valor en USD | % | Valor en USD | % | Valor en USD | % |
| 2016 | 0,00 | 0,00 | 1034877,02 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1034877,02 | 100,00 |
| 2017 | 166362,48 | 14,31 | 867408,00 | 74,61 | 128850,00 | 11,08 | 0,00 | 0,00 | 1162620,48 | 100,00 |
| 2018 | 654614,30 | 85,30 | 66201,70 | 8,63 | 46650,00 | 6,08 | 0,00 | 0,00 | 767466,00 | 100,00 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 190451,60 | 63,27 | 110550,00 | 36,73 | 0,00 | 0,00 | 301001,60 | 100,00 |
| Prom. | **205244,20** | **24,90** | **539734,58** | **61,63** | **71512,50** | **13,47** | **0,00** | **0,00** | **816491,28** | **100,00** |

**Fuente:** Dirección Financiera y Dirección de Gestión de Riesgos del GADM Portoviejo, 2020

**Elaborado por:** Autores, 2020

**Gráfico 3.** Inversión (valores en USD) por área de gestión de riesgos en el GADM Portoviejo

**Fuente:** Dirección Financiera y Dirección de Gestión de Riesgos del GADM Portoviejo, 2020

**Elaborado por:** Autores, 2020.