## PLANILLA DE RIESGO

## (PLANILLA 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | C:\Users\eperez\Desktop\Logo MMAyA J.png  **VICEMINISTERIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO  GUÍA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA RESILIENTE** | | | | | | | |
| **MODULO I (Planilla 1)**  **Análisis de Riesgos de Desastres y Adaptación al Cambio Climático aplicado en el ITCP** | | | | | | |
| **Nombre del Proyecto:** | **Comunidad:** | | | **Municipio/Provincia/Departamento:** | | |
|  |  | | |  | | |
| **Beneficiarios del proyecto:** | **Tipo de Proyecto:** | | | **Tipo de Inversión** | | |
|  |  | | |  | | |
|
| **Parte 1) AMENAZAS; Si el área de emplazamiento del proyecto (total o parcialmente) se localiza:** | **SI** | **Parcial** | **No** | **Explicación** | | |
| **AMENAZAS NATURALES** | | | | | | |
| En una zona susceptible a: **Inundaciones lentas o progresivas** |  |  |  |  | | |
| En una zona con presencia de **Inundaciones súbitas o repentinas (riadas)**. |  |  |  |  | | |
| Al pie o en laderas con pendientes mayores a 20% con probabilidades de **Deslizamientos** (descenso masivo y relativamente rápido) |  |  |  |  | | |
| Cerca o sobre una falla **geológica** o en una zona **sísmica** |  |  |  |  | | |
| En una zona susceptible a **Sequías**, donde los efectos en los últimos años, han sido más intensos y recurrentes. |  |  |  |  | | |
| En una zona susceptible a **Heladas** |  |  |  |  | | |
| En una zona susceptible a **Granizadas** |  |  |  |  | | |
| En una zona expuesta a **vientos fuertes** |  |  |  |  | | |
| En una zona **con alto arrastre de sedimentos en las quebradas** |  |  |  |  | | |
| En una zona **con arrastre o caída de rocas y pedrones** |  |  |  |  | | |
| En una zona **plana** o con **pendientes** muy bajas |  |  |  |  | | |
| En una zona con baja **capacidad portante** del suelo y/o **meteorización** del suelo |  |  |  |  | | |
| **AMENAZAS SOCIO NATURALES** | | | | | | |
| En una zona expuesta a **incendios forestales** |  |  |  |  | | |
| En una zona con fuertes procesos de **erosión**, **deforestación** y/o **desertificación** |  |  |  |  | | |
| **AMENAZAS ANTRÓPICAS** | | | | | | |
| En una zona con actividad minera **(contaminación minera)** |  |  |  |  | | |
| En una zona con uso de agroquímicos y/o industrias contaminantes **(contaminación química)** |  |  |  |  | | |
| En una zona con contaminación por **aguas residuales** y/o **residuos de animales** |  |  |  |  | | |
| **AMENAZAS CON CAMBIO CLIMÁTICO** | | | | | | |
| En una zona con **incremento de la temperatura**; (consultar con los beneficiarios su percepción) |  |  |  |  | | |
| En una zona con variación del patrón temporal de las **precipitaciones pluviales** con lluvias fuera de temporada e intensas |  |  |  |  | | |
| En una zona donde hay **retroceso de glaciares** por el incremento de temperaturas. |  |  |  |  | | |
| **Parte 2) VULNERABILIDAD E IMPACTO, Analice si:** | **SI** | **Parcial** | **No** | **Explicación** | | |
| Las **amenazas** identificadas en la **PARTE UNO** afectan negativamente a los **medios de vida** y recursos naturales en el área de emplazamiento del proyecto. |  |  |  |  | | |
| El proyecto o componentes están expuestos a las **amenazas** identificadas en la **PARTE** UNO. |  |  |  |  | | |
| Se tiene difícil acceso: al área de intervención, a materiales locales y a **mano de obra calificada**. |  |  |  |  | | |
| Existe marcada **situación de pobreza, baja calidad de vida y viviendas precarias**. |  |  |  |  | | |
| Existe falta de acceso a **servicios básicos**. |  |  |  |  | | |
| Los beneficiarios carecen de experiencias exitosas en la **operación y mantenimiento** de sus proyectos. |  |  |  |  | | |
| Existe más del 50% de mora en el pago de tarifas, aportes y/o cuotas mensuales para cubrir los costos **de operación y mantenimiento.** |  |  |  |  | | |
| En la zona existe potencial de generarse **conflictos sociales** por el uso del agua y/o por la cesión de terrenos para el proyecto. |  |  |  |  | | |
| El proyecto requiere la instalación de **macro** y **micro medidores** |  |  |  |  | | |
| **PARTE 3).- CAPACIDADES DE LA POBLACIÓN analizar si:** | **SI** | **Parcial** | **No** | **Explicación** | | |
| La zona de emplazamiento del proyecto carece de **estudios complementarios de micro cuenca** (Hidrológicos, geológicos, balance hídrico, estudio de suelos, etc.) |  |  |  |  | | |
| Los beneficiarios carecen de **sistemas alternativos o complementarios** en caso de daños o destrucción del proyecto, que permitan el abastecimiento y disposición de agua |  |  |  |  | | |
| El proyectonecesita de un **Plan de Operación y Mantenimiento (preventivo y correctivo)** |  |  |  |  | | |
| Los beneficiarios carecen de los medios suficientes para realizar **reparación y/o rehabilitaciones** si el proyecto sufriera daños. |  |  |  |  | | |
| Los **usos y costumbres y/o medios de vida** en la zona son vulnerables a la **variabilidad y Cambio Climático** (resistentes a inundaciones, a deslizamientos, sequías y heladas) |  |  |  |  | | |
| La población de la zona de influencia del proyecto ignora las amenazas y carece de experiencia local en la gestión de riesgos. |  |  |  |  | | |
| La población en la zona de influencia del proyecto carece de sistemas de alerta temprana y planes de contingencia |  |  |  |  | | |
| Las organizaciones sociales beneficiarias del proyecto y la **Unidad de Gestión de Riesgos** del Gobierno Municipal están desvinculadas |  |  |  |  | | |
| Al Gobierno Municipal le faltan **estudios técnicos de amenazas y vulnerabilidades** en la zona |  |  |  |  | | |
| La zona de influencia del proyecto y el Municipio requiere de estudios relacionados con la **Adaptación al Cambio Climático** |  |  |  |  | | |
| Los habitantes de la zona del proyecto desconocen la importancia del uso adecuado del agua |  |  |  |  | | |
| Otros (especificar)… |  |  |  |  | | |
| **Análisis de Riesgos:** En base a la información completada en el formulario, favor califique si en la zona del proyecto se presenta algún nivel de riesgo o no. | | | | | | |
| **SI** |  | **NO** |  |  | | |
| En caso de respuesta positiva, favor responda a las siguientes preguntas: | | | | | | |
| Producto del análisis de la parte 1) mencione las principales amenazas que ponen en riesgo los objetivos del proyecto y estime cada cuantos años sucede: | | | | | | |
| 1. | | | | Cada cuantos años sucede?: |  | años |
| 2. | | | | Cada cuantos años sucede?: |  | años |
| 3. | | | | Cada cuantos años sucede?: |  | años |
| Considerando las vulnerabilidades, mencione las principales afectaciones que podrían sufrir los componentes del proyecto: | | | | | | |
| 1.  2.  3.  4. | | | | | | |
| Mencione las principales capacidades de la población que requieren ser mejoradas para reducir el riesgo del proyecto: | | | | | | |
| 1.  2.  3. | | | | | | |
| **Nombre del Evaluador y firma:** | | | | **Lugar y Fecha:** | | |
|  | | | |  | | |