Sistema Integrado de Información “Comunidad Colciencias”

Risk Management Plan

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 17/Ago/2014 | 1.0 | Realización “Plan de gestión de riesgos” | Gustavo Adolfo López B  Nelson Andrés Castillo S |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 3

1.1 Purpose 3

1.2 Scope 3

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 3

1.4 References 3

1.5 Overview 3

2. Risk Summary 4

3. Risk Management Tasks 4

4. Organization and Responsibilities 4

5. Budget 4

6. Tools and Techniques 4

7. Risk Items to Manage 4

Risk Management Plan

# 

# Introduction

El plan de gestión de riesgos es un documento que un director de proyecto prepara para prever riesgos, estimar impactos y definir respuestas a los problemas. Además contiene una matriz de evaluacion de riesgos. El riesgo se define como un evento que tiene una probabilidad de ocurrir y puede tener un impacto positivo o negativo en el proyecto. Un riesgo puede tener una o más causas, y si se produce, uno o mas impactos. Todos los proyectos asumen algun elemento de riesgo, y es a través de la gestión de riesgos en los que se aplican las herramientas y técnicas para supervisar y realizar un seguimiento de los eventos que tienen el potencial de afectar el resultado de un proyecto.

## Purpose

En este plan se documentan los procesos, herramientas y procedimientos que se utilizarán para la gestión y control de aquellos eventos que podrían tener un impacto negativo en el proyecto. Es el control de los documentos para administrar los riesgos del proyecto. Este plan se encargará de:

- Identificar los riesgos

-Evaluar los riesgos

-Definir un plan de contingencia para cada riesgo

-Seguimiento de riesgos y presentación de informes

## Scope

El alcance de aplicación de este plan de gestión de riesgos abarca todo el módulo de Seguimiento a nivel técnico y financiero de las convocatorias aprobadas por Colciencias y sus actividades asociadas.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

Contratación: es el soporte a las actividades necesarias para la legalización de un contrato y la liberación de recursos financiables.

Seguimiento técnico: gestionar revisiones técnicas, registrar cambios a propuestas, administrar informes técnicos, registrar novedades, gestionar evaluaciones y otras funciones similares, deben ser consideradas como funcionalidades incluidas en el seguimiento técnico.

Seguimiento financiero: se manejan funciones tales como registrar evaluaciones financieras, administrar/gestionar revisiones técnicas, registrar informes, administrar novedades, entre otras.

Definir un seguimiento: el sistema debe permitir a un usuario colciencias seleccionar el seguimiento más apropiado para un proyecto, entre los seguimientos existentes.

## References

“SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO, ESPECIFICACIONES FUNCIONALES Y TECNICAS– COMUNIDAD COLCIENCIAS”, Colciencias, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Abril de 2014.

## Overview

El plan de gestión de riesgos es en síntesis el tratamiento detallado de las acciones, tareas y responsabilidades que se deberán abordar por cada uno de los riesgos identificados en el proyecto.

# Risk Summary

El proyecto denominado Sistema Integrado de Información Comunidad Colciencias consiste en implementar una plataforma informática para facilitar y promover la interacción de los actores del sistema, disminuir la carga operativa de la entidad en la prestación de sus servicios y generar información e indicadores que apoyen la formulación, el seguimiento y la evaluación de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los riesgos que tienen factibilidad de ocurrir en el módulo de Seguimiento financiero y técnico del proyecto, tienen relacioń con el desconocimiento de los involucrados en un área particular en el proceso de desarrollo, su disponibilidad de tiempo y la planificación sobre las distintas actividades que se deben realizar para que no se incluya un alcance superior que sea imposible de lograr.

# Risk Management Tasks

* Los riesgos serán priorizados de acuerdo a su grado de magnitud de manera descendente.
* Disponer de una base para realizar un análisis formal y cuantitativo y planear los esfuerzos necesarios.
* La gestion del riesgo es una de las principales responsabilidades en el proyecto, siendo importante proporcionar capacitación para cada uno de los encargados dentro de la organización para que la evaluación de riesgos se base en sus prácticas de trabajo y para que puedan llevar a cabo las evaluaciones que harań mensualmente por cada proyecto.
* El impacto del riesgo calcula la gravedad de los efectos adversos, la magnitud de una pérdida o el costo potencial de la oportunidad si el riesgo llega a producirse dentro del proyecto, por tal motivo siempre se debe buscar que el impacto sea lo más mínimo posible.

# Organization and Responsibilities

* Los responsables de la gestión de actividades de riesgos son Gustavo Adolfo López y Nelson Andrés Castillo, que tendrán la responsabilidad de garantizar al mínimo posible la reducción de los riesgos presentados, proporcionando los recursos apropiados para dicho fin, informando mensualmente los progresos realizados en la gestión de riesgos y sobre los riesgos futuros que pueden amenazar a cualquier aspecto del módulo de seguimiento técnico y financiero.

# Budget

[The budget available for managing project risks (when this information is not already included in the overall project budget).]

# Tools and Techniques

Toda la información relacionada con los riesgos del proyecto estará almacenada en una base de datos y se generarán reportes de la gestión de éstos en formato pdf mediante un aplicativo y así poder interpretar los resultados de la gestión planeada.

# Risk Items to Manage

Ver documento “Lista de riesgos”.