

# PROYECTO HIDROELÉCTRICO ITUANGO - PHI

## PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO

### 2. CONOCIMIENTO DEL RIESGO

#### 2.2.2 Identificación de amenazas y escenarios de riesgo

**MARZO, 2022**

### LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DESTINATARIO	No. DE COPIAS
EPM	Documento original

### ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE DE REVISIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES

### ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

TÍTULO DEL DOCUMENTO:		PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO – CONOCIMIENTO DEL RIESGO				
DOCUMENTO No.:						
APROBACIÓN	NÚMERO DE LA REVISIÓN		0	1	2	3
	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN	Nombre:	Consortio Generación Ituango			
		Firma:				
		Fecha:	15/03/2022			
	RESPONSABLE POR REVISIÓN Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	Nombre:	B. Hernández A.			
		Firma:				
		Fecha:	15/03/2022			
	Vo. Bo. DIRECTOR DEL PROYECTO	Nombre:	L. F. Restrepo			
		Firma:				
		Fecha:	15/03/2022			

## TABLA DE CONTENIDO

2	CONOCIMIENTO DEL RIESGO .....	1
2.2	VALORACIÓN DEL RIESGO .....	1
2.2.2	Identificación de amenazas y escenarios de riesgo.....	1

## LISTA DE ANEXOS

Anexo I-I-2194-PHI-111-AMB-PGRD-001\_A2 – Amenazas vs Escenarios de riesgo

## 1 INTRODUCCIÓN

## 2 CONOCIMIENTO DEL RIESGO

### 2.2 VALORACIÓN DEL RIESGO

#### 2.2.2 Identificación de amenazas y escenarios de riesgo

El proyecto hidroeléctrico Ituango se enmarca en un contexto susceptible a la ocurrencia de fenómenos amenazantes, dadas las condiciones naturales del entorno, contrastes topográficos, dinámicas hídricas, factores socioeconómicos, desarrollo de actividades, entre otros. Por ello, la identificación y caracterización de amenazas y escenarios de riesgo, requiere del conocimiento del territorio y el proyecto que lo interviene. Lo anterior, a través de una revisión de los eventos que puedan estar asociados o derivados de las obras y actividades de la etapa actual y de la de operación del proyecto, soportado con información de fuentes secundarias y datos disponibles sobre eventos pasados o estudios especializados para el PHI, así como estudios específicos desarrollados (o en desarrollo) para este plan de gestión del riesgo.

Esto permite, identificar la probabilidad de ocurrencia de determinadas amenazas y los escenarios de riesgo que podrían derivarse de las mismas. Por tanto, en el anexo I-I-2194-PHI-111-AMB-PGRD-001\_A2, se presentan las amenazas clasificadas por tipo (endógenas y exógenas) y origen (natural, antrópico, socio-natural y/o tecnológico), asimismo se plantean los respectivos escenarios de riesgo, para los cuales se define la etapa del proyecto en la que aplican (estado actual u operación).

