

**PROYECTO HIDROELECTRICO ITUANGO**  
**Submesa técnica - Diagnostico de documentos allegados para concepto de estabilidad del macizo rocoso**  
**ANEXO 2**  
**Resumen de documentos analizados**

N°	Título	Fecha	Nivel técnico (%)	Empresa
1	Diagnóstico geológico geotécnico de la contingencia	10/01/2019	85	Consortio Generacion Ituango
2	Diagnóstico geológico geotécnico de la contingencia . Volumen 2	11/06/2019	85	Consortio Generacion Ituango
3	Anexo a la comunicación D-PHI-CCE-ADM-1-C4303 Análisis de la socavación en la zona de las conducciones 1 y 2	-	80	Consortio Generacion Ituango
4	Memo. 7758.0.M.002	11/01/2019	100	Firma Lombardi
5	Caracterización geológica y geotécnica - Diseño detallado	15/03/2010	80	Consortio Generacion Ituango
6	Página del BID INVEST	-	0	BID
7	Estabilidad margen derecha por operación durante contingencia	28/06/2019	100	Consortio Generacion Ituango
8 y 27	Informe Auditoría de cumplimiento	1/08/2018	0	Contraloría General de la República
9	Minuta Contrato N.4600009575: "Evaluación, análisis y diagnóstico de los escenarios actuales de riesgo generados en el proceso de recuperación del proyecto Hidroeléctrico Ituango, para la gestión del riesgo de desastres en la zona de influencia de dicho proyecto en el Departamento de Antioquia	6/05/2019	0	Contrato celebrado por Departamento de Antioquia, DAPARD-Universidad NAL de Colombia
10	Asesoría al Consejo Departamental de gestión del riesgo de desastres en el marco de la declaratoria de calamidad pública N°D2018070001272 de mayo 14 de 2018, mediante el análisis de la información que reposa en el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, con el fin de prevenir y/o mitigar los posibles riesgos o daños graves e irreversibles a las vidas, bienes, y derechos de las personas y a los ecosistemas. CONTRATO No. 2018-SS-26-0001	oct-18	60	UNAL
11	Análisis Estadístico de Fallas en Presas - Boletín 99	mar-95	0	CIGB ICOLD
12	Procedimientos de Análisis de Terremotos para Represas - Estado del Arte - Boletín 52	abr-86	0	CIGB ICOLD
13	Erosión Interna de Presas y Diques Existentes y sus Cimientos - Boletín 1XX - Volumen 1; Procesos de erosión interna y evaluación de ingeniería.	ene-13	0	CIGB ICOLD
14	Neo tectónica y presas - Pautas e historias de caso - Boletín 112	sep-98	0	CIGB ICOLD
15	Observación Sísmica de Represas - Pautas y Estudios de Caso - Boletín 113	abr-99	0	CIGB ICOLD
16	Reservorios y Sísmicidad - Estado del Conocimiento	mar-05	0	CIGB ICOLD
17 y 25	Deficiencias y omisiones en el proceso de licenciamiento ambiental de Hidroituango - "una mirada rápida" - Presentación en Power Point.	jun-18	0	Terrae Corporacion Geoambiental
18.2 19.3 20.4	Hidroituango: ¿Que pasó, porque pasó, que esta pasando y que podría pasar? Documento en PDF	jul-18 ago-18 ago-18	0	Modesto Portilla Gamboa
21.6	Nuevo acontecimiento en "HIDROITUANGO: CRÓNICA DE UNA TRAGEDIA ANUNCIADA" (Modesto Portilla Gamboa)	ene-19	0	Universidad Nacional de Colombia
22.7	Errores Técnicos, Estado Actual y Soluciones a la Problemática del Proyecto Hidroeléctrico Pescadero - Ituango (Hidroituango)	feb-19	0	Universidad Nacional de Colombia
23	Actualización del estudio de impacto ambiental	mar-10	0	Consortio Generacion Ituango
24	Rompimiento de presa	ago-07	0	Consortio Generacion Ituango
26	HIDROITUANGO: CRÓNICA DE UNA TRAGEDIA ANUNCIADA	dic-18	20	Modesto Portilla Gamboa
28	Manchas de inundación por rompimiento de presa	mar-10	0	Consortio Generación Ituango
29	Emergencia hidro Ituango Colombia	1/06/2018	10	Minambiente
30	Compromiso de confidencialidad	26/05/2018	0	Daniel Mattew Adam Stothart
31	Comunicaciones cruzadas ONU Medio Ambiente	13/03/2019	0	ONU Medio Ambiente
50 (*)	Preliminary Study of Geomorphology and Quaternary Stratigraphy Ituango Project, Colombia	14/09/1981	65	Woodward - Cyde
51 (*)	Estudio de amenaza sísmica	27/09/1980	65	Woodward - Cyde
52 y 52 adic (*)	Anexos 1, 4, 5 y 8 Caracterización geológica y geotécnica Diseño detallado - D-PHI-CCE-ADM-C0082	15/03/2010	80	Integral
53 (*)	Documentos varios	Varias	100	Consortio Generación Ituango y otros

(\*) Nomenclatura provisional asumida por EPM