|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cuestionario Adicional para la Construcción de Presas No.** | | | | |
| **1.** | Designación del proyecto  di construcción |  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| **2.** | Lugar de las obras | Expuesto a \_\_ deslizamiento \_\_ caída de rocas \_\_ avalanchas  de tierras | | |
| \_\_ terremoto \_\_ inundación \_\_ | | |
| Distancia a la población más cercana aguas abajo | | |
| Tipo de población (granja, aldea, etc.) | | |
| ¿Hasta qué punto pueda ser destruida dicha  población a consecuencia de una rotura de presa? | | |
|  | | |
| **3.** | Desglose de los costes de  construcción | Partida | | Valor (moneda: ) |
| Obras temporales y  trabajos preliminares | |  |
| Talleres, almacenes, campamentos, etc. | |  |
| Cuerpo de presa | |  |
| Galería, caverna | |  |
| Aliviadero | |  |
| Obras de toma y salida | |  |
| Estructuras metálicas | |  |
| Casa de máquinas  (obras civiles) | |  |
| Instalaciones electromecánicas,  subestación, ductos eléctricos | |  |
| Otros | |  |
| Valor total | |  |
| **4.** | Tipo de presa | \_\_ terraplén \_\_ ecollera | | |
| \_\_ núcleo impermeable de \_\_ capa impermeable de | | |
| \_\_ arcilla \_\_ bitumen \_\_ hormigón \_\_ otro | | |
| \_\_ presa de gravedad \_\_ presa de pantalla plana \_\_ presa de bóvedas múltiples | | |
| \_\_ presa de contrafuertes \_\_ presa de arco \_\_ presa de diseño combinado  de cabeza redonda (en caso dado, indicar detalles) | | |
| **5.** | Datos técnicos  Aliviadero  Planta de fuerza | Longitud de la corona m Altura m Ancho de la base m | | |
| Ancho de la corona m Inclinación aguas arriba 1: Inclinación aguas abajo 1: | | |
| Ubicación \_\_ en la zona de la presa \_\_ al lado de la presa | | |
| Tipo \_\_ alivio \_\_ a través/por \_\_ alivio \_\_ galería \_\_ pozo  la presa separado | | |
| \_\_ Subterránea \_\_ sobre la tierra \_\_ acierta distancia a la presa | | |
| En caso dado, distancia km | | |
| **6.** | Cimentación | \_\_ sobre material suelto \_\_ con cortina impermeable  depositado sobre roca sana (en caso dado, indicar detalles) | | |
| \_\_ en roca sana Tipo de roca | | |
| Profundidad de la roca bajo la superficie m | | |
| \_\_ ¿se requieren voladuras? (en caso dado, dónde) | | |
|  | | |
| **7.** | Subsuelo  Nivel freático | Anexar diagrama de los estratos del subsuelo indicando. | | |
| Tipo | | |
| Espesor | | |
| Inclinación relativa a a. horizonte b. presa | | |
| Nivel bajo terreno m \_\_ ¿se requiere desagüe? | | |
| Cantidades de agua por evacuar m3/s | | |
| Capacidad de bombas de reserva m3/s | | |
| Tipo de accionamiento \_\_ eléctrico \_\_ con motores de combustión  de las bombas | | |
| Suministro de \_\_de la red pública \_\_ por generadores propios  energía eléctrica | | |
| **8.** | Aguas  Nivel máximo  y mínimo de aguas  Caudal | Denominación | | |
| \_\_ lecho seco \_\_ que conduce caudal \_\_ río  en épocas determinadas | | |
| Período de observación años meses | | |
| Nivel normal de aguas durante m Nivel mediano de crecidas de agua m  la estación seca | | |
| Nivel máximo registrado hasta ahora m Fecha | | |
| Período de observación años meses | | |
| Nivel normal durante la estación seca m3/s | | |
| Caudal mediano de avenida m3/s | | |
| Caudal máximo m3/s Fecha  registrado hasta ahora | | |
| **9.** | Medidas de protección  contra daños por agua | Altura sobre el nivel Diseñado para  \_\_ataguía Mediano de avenida m período de años  Recurrencia de | | |
| \_\_ escollera \_\_ pantalla de \_\_ ataguía de celdas \_\_ otro  tablestacas circulares | | |
| ¿Se reduce el peligro de avenida por \_\_ si \_\_ no  presas ubicadas aguas arriba? | | |
| Indicar detalles. | | |
| ¿Existe un sistema de alarma de avenidas? \_\_ si \_\_ no  Tiempo que transcurre entre la alarma y el horas  momento en que la avenida alcanza las obras | | |
| **10.** | Refuerzo de la fosa de obra | \_\_ Talud \_\_ pantalla \_\_ pantalla continua \_\_ pilotes \_\_ hormigón  Natural de tablestacas | | |
| ¿Está previsto anclaje trasero? \_\_ sí \_\_no | | |
| **11.** | Programa de construcción (caso de no habérselo adjuntado por separado) | Sección | Tiempo programado, duración en meses | |
| Obras temporales y trabajos preliminares |  | |
| Obras de desvío |  | |
| Cuerpo de la presa |  | |
| Galería, caverna |  | |
| Aliviadero |  | |
| Obras de toma y salida |  | |
| Estructuras metálicas |  | |
| Casa de máquinas (obras civiles) |  | |
| Instalaciones electromecánicas,  subestación, ductos eléctricos |  | |
| **12.** | ¿Hasta qué medida la obra  puede ser destruida por un  solo evento? |  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| **13.** | ¿Qué obras serán ejecutadas  por subcontratistas? |  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| **14.** | ¿Qué contratistas trabajarán  independientemente del  Asegurado en la obra o en  las cercanías?  ¿Qué trabajos ejecutarán? |  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| **15.** | a. ¿En dónde se instalarán  las oficinas técnicas,  almacenes, talleres,  campamentos, etc.?  ¿Dónde se almacenan los  equipos, maquinaria y  materiales de construcción?  Indicar detalles o anexar  croquis.  b. ¿Hasta qué punto están  protegidas dichas instalaciones  contra daños por agua?  Indicar detalles. |  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Por la presente declaramos que todo lo expuesto por nosotros en este Cuestionario Adicional está completo y concuerda con la verdad según nuestro leal saber y entender, y por la presente estamos de acuerdo con que este Cuestionario Adicional constituyan la base y forme parte de la Póliza extendida en relación con el riesgo mencionado más arriba. Queda estipulado que la Compañía sólo será responsable en concordancia con los términos de la Póliza y que el Asegurado no presentará ninguna otra reclamación de la naturaleza que fuere.  Conocedores de las penas de perjurio, declaramos bajo juramento que el origen de los valores que serán cancelados a la Compañía, en caso de emitirse la Póliza, son y provienen de actividades lícitas.  La Compañía está obligada a tratar esta información en un plano de estricta confidencia. | | | | |
| Lugar y fecha: Firma Solicitante | | | | |

El Contratante y/o Asegurado podrá solicitar a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros la verificación de este texto.

La Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, para efectos de control asignó al presente Cuestionario Adicional el número de registro 104 con oficio No. SCVS-13-14-CA-283-123004423-21062023, con fecha de aprobación de 21 de junio del 2023.