Nombre de tarea	Tiempo Probable Optimista (DIAS)	Tiempo Probable Pesimista (DÍAS)	Tiempo Medio (DÍAS)	Tiempo estimado(DÍAS)	Varianza
1. INICIO DE PROYECTO					
Firma del contrato	1	2	2	**2**	0,03
Reunión inicial para alineación de objetivos	2	3	3	**3**	0,03
Planeación Logistica y detallada de actividades	1	3	2	**2**	0,11
2. RECONOCIMIENTO INICIAL					
Visita técnica (registo fotográfico detallado del estado actual de la estructura)	5	7	6	**6**	0,11
Solicitud y recopilación de información existente (planos estructurales, arquitectónicos, estudios previos, etc)	6	7	7	**7**	0,03
Validacion de documentos obtenidos con la Entidad y otros entes competentes	3	5	4	**4**	0,11
3. ESTUDIOS ESPECIALIZADOS (ESTUDIO DE SUELOS)					
Realización del estudio de suelos y análisis geotécnico	6	8	7	**7**	0,11
Informe de resultados para revisión y aprobación	2	3	3	**3**	0,03
Ensayos complementarios	6	8	7	**7**	0,11
Consolidación de datos obtenidos para el análisis estructural	5	7	6	**6**	0,11
Informe final Estudio de Suelos	1	2	2	**2**	0,03
4. PATOLOGÍA ESTRUCTURAL					
Inspección directa de la estructura	3	5	4	**4**	0,11
Imágenes ferromagnéticas	4	6	5	**5**	0,11
Ensayos no destructivos	4	6	5	**5**	0,11
Extracción de núcleos y ensayos destructivos	6	8	7	**7**	0,11
Levantamiento de lesiones, ataques y clasificación de estructura según la NSR-10	3	4	4	**4**	0,03
5.ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA					
Análisis de indices de sobreesfuerzo y flexilibidad general	2	3	3	**3**	0,03
Desarrollo de hipótesis de fallas progresivas	2	3	3	**3**	0,03
Cálculo del indice de vulnerabilidad conforme a la NSR-10	2	3	3	**3**	0,03
Redacción de informe de vulnerabilidad	1	2	2	**2**	0,03
Análisis de carga según las disposiciones de la NSR-10	4	5	5	**5**	0,03
Recomendaciones y conclusiones	1	2	2	**2**	0,03
Diseño de Reforzamiento estructural	4	5	5	**5**	0,03
Elaboración de Planos y Presupuestos	4	5	5	**5**	0,03
6. ENTREGA DE DOCUMENTOS FINALES					
Presentación del informe de análisis de vulnerabilidad	1	2	2	**2**	0,03
Entrega de : Planos de levantamiento estructural	1	2	2	**2**	0,03
Entrega de : Registro fotográfico consolidado	1	2	2	**2**	0,03
Incorporación de ajustes solicitados por la entidad	1	2	2	**2**	0,03
7. REVISIÓN Y CIERRE					
Supervisión del informe por parte de interventoría y aprobación final	1	2	2	**2**	0,03
Ajustes finales y entrega formal del proyecto	1	2	2	**2**	0,03
Aprobación y Finalización del Contrato	1	2	2	**2**	0,03

Cordialmente,

CHRISTIE ELIZABETH MENDOZA
QATRO S.A.S.