MATRIZ DE RIESGOS "ESTUDIOS DE SUELOS PARA PROYECTOS DE ALOJAMIENTOS MILITARES, EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DE LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, CONFORME A ANEXO

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION (Que puede pasar, y como puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	¿AQUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIOCIDAD ¿CUÁNDO?
1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS ECONÓMICOS	Fluctuación en los precios del mercado de los materiales, insumos, mano de obra, entre otros, que sean necesarios para la presentación de la propuesta y ejecución del contrato. En este riesgo incluye la variación en los precios de la exploración del subsuelo mediante sondeos, el costo de los ensayos de campo y laboratorio, los costos de transportes y manutención, y los costos de mano de obra.	Afecta el normal desarrollo del contrato y puede generar un retraso en la entrega del objeto del contrato.	2	4	6	Alto	Contratista	Para la mitigación de este riesgo el contratista deberá prever estos sobrecostos en su propuesta	1	2	3	Bajo	SI	Contratista y supervisor	Dentro de la ejecución del contrato.	Dentro de la ejecución del contrato.	Cuando se firme la minuta y expidan laspólizas x parte del contratista	mensual
2	GENERA	EXTERN	EJECUCION	RIESGOS SOCIALES	Riesgo Social o Político: Paros sociales, ataques de grupos armados ilegales que impidan el transporte de personal y equipos necesarios para la ejecución de los estudios. En este riesgo se tiene los bloqueos por paros sociales o armados a las carreteras de la red vial nacional.	Demoras en la entrega del objeto contractual.	2	3	5	Medio	Contratante	Establecer corredores viales alternos para el transporte de personal técnico y equipos.	1	2	3	Bajo	SI	Contratista y supervisor	Desde requisitos ejecución y legalización contrato	Plazo ejecución contrato	Control Supervisor	mensual

MATRIZ DE RIESGOS "ESTUDIOS DE SUELOS PARA PROYECTOS DE ALOJAMIENTOS MILITARES, EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DE LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, CONFORME A ANEXO

3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS REGULATORIOS	Riesgos Regulatorios: Expedición de normas de carácter técnico o de calidad. Este riesgo está relacionado con la actualización de la normatividad NSR-10 que reglamenta los estudios geotécnicos para la construcción de edificaciones e infraestructura	Cambio en la normatividad existente que retrase la ejecución de los estudios, o demora en los tramites normativos correspondientes	1	2	3	Bajo	Contratante	Estar atentos al cambio de normatividad para poder aplicarla de acuerdo a las leyes vigentes, así mismo dar inicio a los trámites correspondiente una vez sea firmada el Acta de Inicio del Contrato	1	2	3	Bajo	SI	Contratista y supervisor	Desde requisitos ejecución y legalización contrato, así como a laFirma del Acta de Inicio	Plazo ejecución contrato	Control Supervisor	Al iniciar la ejecución contractual
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS DE LA NATURALEZA	Riesgos de la Naturaleza: Son los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre que, aunque pueden ser previsibles por su frecuencia o diagnóstico están fuera del control de las partes. Este riesgo tiene que ver con terremotos o inundaciones por fuertes lluvias y sismosfuertes teniendo en cuenta que gran parte de la geografía nacional se encuentra en zonas de amenaza sísmica intermedia y baja.	Daños de la zona donde se ubican los proyectos por sismos o inundaciones que impidan su desarrollo y ejecución	1	2	3	Bajo	Contratista	Ante cualquier situación anormal de la naturaleza, estar informados con las entidades oficiales (IDEAM o INGEOMINAS), y tomar las acciones preventivas necesarias	1	2	3	Bajo	SI	Contratista y supervisor	Desde requisitos ejecución y legalización contrato.	Plazo ejecución contrato	Control Supervisor	mensual

Subteniente SANCHEZ BONILLA DAVID MARCEL
Comité Técnico Estructurador

Subteniente Diaz Manrique Lina Maria
Comité Técnico Estructurador