MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

Matriz de Riesgos

					VALORACIÓN ANTES DEL RIESGO							VALORACIÓN DURANTE Y DESPUÉS DEL RIESGO								
NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION [QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR]	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTOS/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD ¿Cuándo?
1	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	NATURALEZA	QUE NO SE PUEDA CONTRATAR	INCUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO	2	5	7	RIESGOS ALTO	ENTIDAD	ACOMPAÑAMIENTO JURIDICO EN LA	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		REALIZACION COMITES	4 VECES

												ELBORACION DE LOS EP								TECNICOS DE CONTRATACION	AL MES
2	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	NATURALEZA	QUE NO SE PUEDA CONTRATAR	INCUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO	2	4	6	RIESGOS ALTO	ENTIDAD	ACOMPAÑAMIENTO JURIDICO EN LA ELBORACION DE LOS EP	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		SEGUIMIENTO AL ANALISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO Y CIRCULARES EMITIDAS POR LA DOAC	4 VECES AL MES
3	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	NATURALEZA	GENERACION ATRASOS CONTRATACION	INCUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO	2	5	7	RIESGOS ALTO	ENTIDAD	ACOMPAÑAMIENTO JURIDICO EN LA ELBORACION DE LOS EP	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	4 VECES AL MES
4	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	NATURALEZA	GENERACION ATRASOS CONTRATACION	INCUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO	3	3	6	RIESGOS ALTO	ENTIDAD	ACOMPAÑAMIENTO JURIDICO EN LA ELBORACION DE LOS EP	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	4 VECES AL MES
5	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA		SEGUIMIENTO AL ANALISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO Y CIRCULARES EMITIDAS POR LA DOAC	2 VEZ AL MES
6	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	4	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	1 VEZ AL MES
7	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	EXIGENCIA DE GARANTIAS QUE AMPAREN RIESGOS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	2 VECES AL MES

8	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	NATURALEZA	GENERACION ATRASOS CONTRATACION	INCUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO	2	3	5	RIESGO MEDIO	ENTIDAD	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		SEGUIMIENTO AL ANALISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO Y CIRCULARES EMITIDAS POR LA DOAC	1 VEZ AL MES
9	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	3	7	RIESGOS ALTO	INTERVENTOR	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	2 VECES AL MES
10	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	REALIZAR PROYECTO SIN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADECUADAS	MALA CALIDAD DE MATERIALES PROYECTO, AFECTACION EN VIDA UTIL	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	EXIGENCIA Y VERIFICAION DE CERTIFICADOS DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIALES	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	2 VECES AL MES
11	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	MAYOR GASTO DEL ERARIO PUBLICO	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	SUPERVISOR		ACOMPAÑAMIENTO FINANCIERO DE LOS PRECIOS DEL MERCADO Y DE LAS CARGAS TRIBUTARIAS DEL MUNICIPIO	1 VEZ AL MES
12	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE TRAMITES PERMISOS Y LICENCIAS	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
13	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	1 VEZ AL MES

												PRECONTRACTUALES										
14	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
15	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	SOCIAL O POLITICO	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	CONTRATISTA		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	4 VECES AL MES
16	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	NECESIDAD PLANTEADA INSATISFECHA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	ACOMPAÑAMIENTO JURIDICO EN LA ELBORACION DE LOS EP	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA		ACOMPAÑAMIENTO FINANCIERO DE LOS PRECIOS DEL MERCADO Y DE LAS CARGAS TRIBUTARIAS DEL MUNICIPIO	1 VEZ AL MES
17	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	4 VECES AL MES

18	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
19	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		SEGUIMIENTO AL COMPORTAMIENTO ECONOMICO DEL SECTOR	1 VEZ AL MES
20	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	MODIFICACIONES AL CONTRATO POR MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	MAYOR GASTO DEL ERARIO PUBLICO	2	4	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	4 VECES AL MES
21	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	NECESIDAD PLANTEADA INSATISFECHA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	2 VECES AL MES
22	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO EN EL OBJETO	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	2 VECES AL MES

												PRECONTRACTUALES									
23	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	3 VECES AL MES
24	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	EXIGENCIA DE GARANTIAS QUE AMPAREN RIESGOS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	4 VECES AL MES
25	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	5	5	10	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	5	5	10	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	1 VEZ AL MES
26	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	REALIZAR PROYECTO SIN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADECUADAS	MALA CALIDAD DE MATERIALES PROYECTO, AFECTACION EN VIDA UTIL	3	4	7	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	EXIGENCIA Y VERIFICAION DE CERTIFICADOS DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIALES	3	4	7	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		SEGUIMIENTO AL COMPORTAMIENTO ECONOMICO DEL SECTOR	4 VECES AL MES
27	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	GENERACION DE SUSPENSIONES	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION,	5	4	9	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS	4 VECES AL MES

												CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO								PROGRAMACION	
28	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	SOCIAL O POLITICO	INCUMPLIMIENTO EN EL OBJETO	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	4 VECES AL MES
29	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		ACOMPAÑAMIENTO FINANCIERO DE LOS PRECIOS DEL MERCADO Y DE LAS CARGAS TRIBUTARIAS DEL MUNICIPIO	4 VECES AL MES
30	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	3	4	7	RIESGOS ALTO	CONTRATISTA	EXIGENCIA DE GARANTIAS QUE AMPAREN RIESGOS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	4 VECES AL MES
31	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	MODIFICACIONES AL CONTRATO POR MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	MAYOR GASTO DEL ERARIO PUBLICO	3	2	5	RIESGO MEDIO	ENTIDAD	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	1 VEZ AL MES

32	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	5	5	10	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	3	3	6	RIESGOS ALTO	SI	CONTRATISTA		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
33	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE TRAMITES PERMISOS Y LICENCIAS	3	4	7	RIESGOS ALTO	NO	CONTRATISTA		SEGUIMIENTO AL ANALISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO Y CIRCULARES EMITIDAS POR LA DOAC	2 VECES AL MES
34	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ATRASOS Y MAYOR TIEMPO DE EJECUCION	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A INFORMES MENSUALES, SEMANALES, PROGRAMACION, CONDICIONES CLIMATICAS Y VISITAS AL LUGAR DEL PROYECTO	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
35	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO EN EL OBJETO	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	EXIGENCIA DE GARANTIAS QUE AMPAREN RIESGOS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
36	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	MODIFICACIONES AL CONTRATO POR MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	MAYOR GASTO DEL ERARIO PUBLICO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES

37	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
38	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	AFECTACION EN LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	EXIGENCIA DE GARANTIAS QUE AMPAREN RIESGOS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	INTERVENTOR		COMITES DE OBRA, VISITAS DE OBRA, VERIFICACION DE INFORMES, ANALISIS PROGRAMACION	1 VEZ AL MES
39	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	MODIFICACIONES AL CONTRATO POR MAYORES CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	MAYOR GASTO DEL ERARIO PUBLICO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	ENTIDAD	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	SUPERVISOR		REALIZACION COMITES TECNICOS DE CONTRATACION	1 VEZ AL MES
40	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	ECONOMICO	INCUMPLIMIENTO EN EL OBJETO	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DEL PROYECTO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	VERIFICACION DE DOCUMENTOS TECNICOS PRECONTRACTUALES	4	4	8	RIESGO EXTREMO	SI	SUPERVISOR		REALIZAR VISITA DE OBRA	1 VEZ AL MES

ARQ. **JOHNN HENRY FRANCO HERNÁNDEZ**
Secretario de Infraestructura