Adquirir la renovación, la actualización y soporte de las licencias del software Global Mapper con el fin de mantener su funcionalidad para las actividades técnicas y científicas del Servicio Geológico Colombiano.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción(Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento /Controles a ser Implementados	Impacto después del					Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿ Cuando?
1	General	Interno	Planeación	Riesgos Regulatorios	La modalidad de contratación Inadecuada para el servicio necesitado	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación.	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	1	2	3	Riesgo Bajo	no	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Definicion en los estudios previos de la modalidad de contratación en comparación con el estudio de sector y los documentos suministrados para el proceso	Durante la etapa de planeación
2	General	Interno	Planeación	Riegos económicos	El valor del contrato no corresponde a los precios del mercado.	Detrimento patrimonial por uso excesivo de los recursos públicos.	2	4	6	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Verificando precios de mercado mediante estudio del sector con cotizaciones y solicitudes de proponentes, junto con historicos de procesos de similares caracteristicas. En caso de exclusividad del oferente solicitud de cotización de este	1	1	2	Riesgo Bajo	no	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando los estudios previos y los estudios del sector	Durante la etapa de planeación
3	Especifico	Externo	Ejecución	Riegos económicos	Incremento en el precio del elemento ofertado	Posibilidad de retraso de los pagos estipulados en el contrato	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	Clausula de mantenimiento de precios de mercado acordados al inicio del contrato que imposibilten modificar los precios.	1	1	2	Riesgo Bajo	no	Oficina de Contratos	En la etapa de planeación	Al inicio del contrato	Supervisando las especificaciones técnicas de los entregables, el valor del contrato y en la definición de pagos	A la entrega de cada cuenta de cobro
4	Especifico	Externo	Ejecución	Riegos económicos	Daños por mala manipulación, por defectos de fabricación, por pérdida total o parcial, durante el proceso de importación y nacionalización del equipo, hasta la entrega final.	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación y retraso en la consecución de metas planteadas	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia, en los términos y condiciones del contrato, inspecciones y revisiones para revisar el cumplimiento del contrato y la entrega y puesta en funcionamiento de los insumos a recibir	2	3	5	Riesgo Medio	no	Supervisor	En la etapa de ejecución	En la etapa de ejecución	Supervisando la entrega, funcionamiento y garantia de los insumos solicitados y en los tiempos y condiciones técnicas especificadas para el contrato	A la entrega de los productos
5	Especifico	Externo	Ejecución	Riegos económicos	Entrega de insumos que no corresponden a las especificaciones técnicas requeridas	Retraso en la obtención de los productos, contemplados en los tiempos de planeación y retraso en la consecución de metas planteadas	1	5	6	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de la descripción clara de las especificaciones técnicas de los insumos requeridos en los Estudios Previos, hacer seguimiento al proceso de adquisición de los mismos y recibir a satisfacción una vez se corrobore que lo recibido concuerde con lo requerido técnicamente y con las garantias exigidas para los mismos	1	2	3	Riesgo Bajo	no	Supervisor	En la etapa de ejecución	En la etapa de ejecución	Supervisando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los insumos requeridos, las cantidades y las garantias y dar recibido a satisfacción	A la entrega de los productos
6	General	Externo	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgo de que no se firme el contrato.	Incumplimiento con los objetivos y las metas de la entidad	1	5	6	Riesgo Alto	Servicio Geológico Colombiano	Definición de alternativas al proceso de contratación adelantado y plan de contingencia en caso de que no se pueda llevar a cabo la contratación para la mitigación de impactos	1	4	5	Riesgo Medio	no	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de planeación	En la etapa de planeación	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
7	General	Externo	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso de Contratación o que su presentación sea tardía	Incumplimiento con el cronograma previsto para la celebración del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
8	General	Interno	Contratación	Riesgos Regulatorios	Riesgos asociados al incumplimiento de la publicación o el registro presupuestal del contrato.	Incumplimiento con el cronograma previsto para la celebración del contrato	1	4	5	Riesgo Medio	Servicio Geológico Colombiano	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los procesos de selección;	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de contratación	En la etapa de ejecución del contrato	Supervisando el tratamiento del riego	Durante la etapa de contratación
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos operacionales	Incumplimiento del contrato	Incumplimiento con los objetivos y las metas de la entidad	1	5	6	Riesgo Alto	Contratista	Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra parte quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo y eventual compensación a la entidad.	1	3	4	Riesgo Bajo	si	Servicio Geológico Colombiano	En la etapa de ejecución	En la etapa de liquidación del contrato	Haciendo seguimiento y demostrando el posible incumplimiento mediante acciones de control y seguimiento, junto con la exigencia de las polizas en caso de ser requerido	Durante la etapa de Ejecución