

PROGRAMA DE INNOVACIÓN, MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA Y EMPRENDIMIENTO

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Consultoría para el análisis y propuesta de mejora de la “clasificación anticipada de los proyectos de exploración minera” contenida en el anexo del Reglamento de Protección Ambiental para las actividades de exploración minera aprobado por Decreto Supremo 042-2017-EM

1. ANTECEDENTES

El 23 de julio de 2021, se suscribió el Contrato de Préstamo N° 5287/OC-PE entre la República del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo para contribuir a la financiación y ejecución del Programa de Innovación, Modernización Tecnológica y Emprendimiento, cuyo objetivo general es aumentar la productividad empresarial mediante una mayor inversión privada en actividades de innovación.

Para alcanzar el objetivo general, el Programa considera los siguientes objetivos específicos:

- (a) Aumentar la inversión en innovación y el desarrollo de innovaciones en empresas establecidas beneficiarias;
- (b) Aumentar el financiamiento temprano para promover el crecimiento de nuevas empresas innovadoras beneficiarias;
- (c) Reducir las brechas productivas de las Mipymes beneficiarias
- (d) Mejorar la orientación sectorial y regional de las políticas de innovación

Para el logro de estos objetivos, el programa comprende cuatro componentes:

Componente 1: Incentivos a la inversión privada en innovación

Componente 2: Financiamiento Temprano para Capital Emprendedor

Componente 3: Modernización Tecnológica de Mipymes

Componente 4: Capacidades Institucionales

Específicamente, en el Componente 4, Sub-Componente 4.2. Fortalecimiento de los mecanismos de diálogo público-privado del MEF y PRODUCE para mejor focalización de las políticas de innovación, se tiene previsto la contratación de estudios vinculados a los cuellos de botella y necesidades identificadas por el Equipo Especializado de Mesas Ejecutivas (EEME) del Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

Mediante Decreto Supremo N° 008-2019-EF se conformó el Equipo Especializado de Mesas Ejecutivas (EEME) y se estableció disposiciones para el funcionamiento de Mesas Ejecutivas, las cuales son competencia del Ministerio de Economía y Finanzas. Hasta la fecha se han conformado trece “Mesas Ejecutivas”. Una “Mesa Ejecutiva” es una herramienta de gestión que se constituye a través de un grupo de trabajo temporal, público-privado, que toma acciones concretas para elevar la productividad de un sector vertical o de un factor horizontal específico. Se centra en la rápida implementación de soluciones potenciales para elevar productividad. No es un espacio únicamente de diálogo, sino principalmente de acción. Además, es temporal ya que no reemplaza de manera permanente a ministerios u organismos públicos, sino trabaja con ellos. Las Mesas Ejecutivas contribuyen de manera sostenible y responsable con la identificación de los problemas, dificultades, barreras o ausencia del sector público, así como con las propuestas de solución que se requieran, su implementación entre otros aspectos, con la finalidad de favorecer el desarrollo sectorial o transversal, o la mejora del sector público, que se relacione con su ámbito de acción, en aras del interés público.

El 04 de octubre de 2018, mediante Resolución Ministerial N° 326-2018-EF, se conformó la “Mesa Ejecutiva del Sector Minero Energético para el Desarrollo Productivo del País”, cuyo objetivo es identificar; promover y proponer acciones que impulsen a los sectores minero, de hidrocarburos y energético, que permitan el desarrollo de dichos sectores, generando valor agregado en las etapas previa y posterior de dichas actividades, con un enfoque de sostenibilidad, a fin de contribuir con el crecimiento económico.

En el marco del Plan de Reactivación Económica Unidos, se vienen impulsando medidas de gestión y normativas para el sector minero. Entre ellas, se encuentra la aprobación normas ambientales que mejoren la normativa actual, adaptándola a la realidad del sector.

Al respecto, de acuerdo con la Ley N° 27446, Ley del SEIA¹, los proyectos de inversión pública, privada o de capital mixto, que impliquen actividades, construcciones, obras, y otras actividades comerciales y de servicios que puedan causar impactos ambientales negativos significativos, requieren contar con la certificación ambiental expedida por la autoridad competente para su ejecución.

En relación a las actividades de exploración minera, estas son entendidas como aquellas tendientes a demostrar las dimensiones, posición, características mineralógicas, reservas y valores de los yacimientos minerales² “De los métodos de exploración minera, tres tienen mayor potencial para generar impactos ambientales: la perforación diamantina, la excavación de trincheras y calicatas, y la excavación de túneles. Estos tres métodos pueden ejecutarse a diferentes magnitudes, y por tanto generar diferentes impactos (...)”³.

En ese sentido, para el desarrollo de los proyectos de exploración minera existen disposiciones legales específicas en materia ambiental que se encuentran comprendidas en el Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera aprobada por Decreto Supremo 042-2017-EM (en adelante, el Reglamento Ambiental de Exploración Minera) el cual entró en vigencia en el mes de marzo del año 2018. Según dicho reglamento, la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (en adelante DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas es la autoridad ambiental, responsable de conducir el proceso de evaluación y aprobación de los estudios ambientales de las actividades de exploración minera, en lo correspondiente a los titulares mineros de la mediana y gran minería⁴.

Los estudios ambientales de los proyectos de exploración minera que, en el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), evalúa la DGAAM son la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y el Estudio de Impacto ambiental semidetallado (EIASd); también evalúa el instrumento de gestión ambiental complementario denominado Ficha Técnica Ambiental

¹ **Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.**

“Artículo 3.- Obligatoriedad de la certificación ambiental

No podrá iniciarse la ejecución de proyectos ni actividades de servicios y comercio referidos en el artículo 2 y ninguna autoridad nacional, sectorial, regional o local podrá aprobarlas, autorizarlas, permitir las, concederlas o habilitarlas si no cuentan previamente con la certificación ambiental contenida en la Resolución expedida por la respectiva autoridad competente.”

² **Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-92-EM.**

“Artículo 8.- La exploración es la actividad minera tendente a demostrar las dimensiones, posición, características mineralógicas, reservas y valores de los yacimientos minerales. (...)”

³ Kahatt, K., & Azerrad, C. (2008). Evaluación del Impacto Ambiental en Minería: A Propósito del Nuevo Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera. Revista de Derecho Administrativo, (6), Lima, Pág. 305.

⁴ **Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera aprobado por Decreto Supremo N° 042-2017-EM.**

“Artículo 4.- Autoridad Competente

El MINEM, a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM), es la autoridad ambiental, responsable de conducir el proceso de evaluación y aprobación de los estudios ambientales de las actividades de exploración minera, en lo correspondiente a los/las Titulares Mineros/as de la mediana y gran minería. (...)”

(FTA) aplicable a los pequeños proyectos de exploración que se encuentran fuera del SEIA.

Cabe señalar que los proyectos de exploración minera cuentan con una Clasificación Anticipada que se encuentra aprobada en el artículo 11 y Anexo del Reglamento Ambiental de Exploración Minera. Según esta Clasificación Anticipada, uno de los criterios para determinar la categoría del proyecto de exploración minera, es el número de plataformas y el área a disturbar conforme se detalla a continuación.

Estudio Ambiental	Criterio
FTA	Hasta 20 plataformas y hasta 10 hectáreas de área disturbada (*)
DIA	Hasta 40 plataformas y 10 hectáreas de área disturbada
EIAsd	De 41 hasta 700 plataformas y un área disturbada mayor a 10 hectáreas

(*) Además, del número de plataforma y área a disturbar, para que un proyecto califique con FTA no debe encontrarse comprendido dentro de los supuestos señalados en el artículo 33 del Reglamento Ambiental de Exploración Minera.

Sin bien el citado marco normativo ha venido cumpliendo con la finalidad para el cual fue emitido, corresponde evaluar si existen oportunidades de mejora respecto a la Clasificación Ambiental Anticipada para lo cual resulta necesario la retroalimentación en función a los impactos potenciales y residuales que han generado los estudios aprobados hasta la fecha

Bajo ese marco se debe considerar que desde la entrada en vigencia del Reglamento Ambiental de Exploración Minera se han aprobado 69 FTA, 85 DIA y 52 EIAsd⁵. Es decir, se cuenta con universo de estudios ambientales aprobados cuyo análisis nos permite determinar la idoneidad de la clasificación ambiental anticipada aprobada en el Reglamento Ambiental de Exploración Minera o si resulta necesario realizar ajustes a dicha clasificación.

Para tal efecto corresponde determinar si existen estudios ambientales aprobados de proyectos de exploración minera de diferentes niveles o categorías (FTA, DIA o EIAsd) que tengan similar evaluación y valorización de impactos ambientales; de ser así, dichos proyectos deberían pertenecer a la misma categoría.

En consecuencia, se requiere realizar el análisis permita establecer si existe la posibilidad de optimizar el procedimiento de evaluación de los estudios ambientales prescindiendo de los requisitos o formalidades no esenciales, que no inciden en el proceso de identificación y evaluación de los impactos ambientales; y, prescindiendo de requerir al titular de la información que la autoridad debe tener como consecuencia del ejercicio de sus funciones.

En caso se concluya que existe la posibilidad de optimizar la clasificación ambiental anticipada, se podrá reducir el tiempo de evaluación de los estudios ambientales; y, con ello se dinamizará el desarrollo de proyectos de exploración minera sin afectar la calidad de la evaluación técnica ambiental que garantice la protección al ambiente y los derechos de las poblaciones de las áreas de influencia.

Por lo que será necesario contar con un estudio específico para realizar la evaluación de los estudios ambientales cuyos resultados permitan optimizar la toma de decisiones gubernamentales contribuyendo en la focalización de políticas de innovación; asimismo, con ello se fomenta la transparencia y la eficiencia en el sector, promoviendo así un desarrollo sostenible y responsable en beneficio de las poblaciones de las áreas de influencia de los proyectos de inversión.

⁵ Sistema de Evaluación Ambiental en Línea (SEAL)

2. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Contar con una propuesta de mejora de la “Clasificación Anticipada de los Proyectos de Exploración Minera”, contenida en el Anexo del Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera aprobado por Decreto Supremo 042-2017-EM.

Los objetivos específicos de la consultoría son:

OE1. Analizar el marco legal vinculado a la Clasificación Ambiental Anticipada de los Proyectos de exploración minera.

OE2. Sustener y documentar reuniones de trabajo con los directores de línea de la DGAAM; quienes proporcionarán la información necesaria para cumplir con el encargo. Para ello se deberá presentar su Plan de trabajo con su respectivo cronograma de actividades.

OE3. Contrastar la valoración de impactos determinada para los componentes ambientales, en los estudios aprobados bajo el marco del Reglamento Ambiental de Exploración Minera, desde el 01.01.2018 hasta el 01.12.2023. Para lo cual deberá:

- a. Elaborar una matriz para consolidar los datos técnicos de las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) aprobadas.
- b. Elaborar una Matriz para la Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales de las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) aprobadas.
- c. Identificar los aportes de los especialistas de la DGAAM.
- d. Realizar la simplificación de los Tdr vigentes de la DIA considerando los aportes de los evaluadores, titulares del sector y la sociedad civil.

OE4. Determinar la relación de la valoración de impactos ambientales con el número de plataformas y área a disturbar y, de ser el caso, otros criterios adicionales que pudiera establecerse, que permita analizar la influencia de su variabilidad en el efecto del nivel de impacto ambiental

OE5. Determinar si resulta viable técnica y ambientalmente incrementar el número de plataformas, área a disturbar u otra condición, para la FTA o DIA manteniendo la valoración del impacto como no significativo o leve, respectivamente. De ser el caso, sustentar la propuesta con casuística analizada. Para ello deberá elaborar un informe una vez se termine de analizar los Tdr de la DIA, que sustente el requerimiento de nuevos términos de referencia para la clasificación anticipada.

3. ACTIVIDADES A REALIZAR

A continuación, se presentan las actividades que, como mínimo, deberá realizar el consultor para el logro de los objetivos del servicio, las cuales se desarrollarán de manera virtual o remota según se señala para el análisis y propuesta de mejora de la “clasificación anticipada de los proyectos de exploración minera” contenida en el anexo del Reglamento de Protección Ambiental para las actividades de exploración minera aprobado por Decreto Supremo 042-2017-EM

OE1. Analizar el marco legal vinculado a la Clasificación Ambiental Anticipada de los Proyectos de exploración minera.

- a. Elaborar un informe con el análisis del marco legal vinculado a la Clasificación Ambiental Anticipada de los Proyectos de exploración minera.

OE2. Sostener y documentar reuniones de trabajo con los directores de línea de la DGAAM; quienes proporcionarán la información necesaria para cumplir con el encargo. Para ello se deberá presentar su Plan de trabajo con su respectivo cronograma de actividades.

- a. Elaborar un cronograma de reuniones con el plan de actividades a realizar.
- b. Elaborar resúmenes o ayudas memoria de las reuniones de trabajo con los directores de línea de la DGAAM.

OE3. Contrastar la valoración de impactos determinada para los componentes ambientales, en los estudios aprobados bajo el marco del Reglamento Ambiental de Exploración Minera, desde el 01.01.2018 hasta el 01.12.2023. Para lo cual deberá:

- a. Elaborar una matriz para consolidar los datos técnicos de las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) aprobadas.
- b. Elaborar una Matriz para la Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales de las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) aprobadas.
- c. Identificar los aportes de los especialistas de la DGAAM.
- d. Realizar la simplificación de los Tdr vigentes de la DIA considerando los aportes de los evaluadores, titulares del sector y la sociedad civil.

OE4. Determinar la relación de la valoración de impactos ambientales con el número de plataformas y área a disturbar y, de ser el caso, otros criterios adicionales que pudiera establecerse, que permita analizar la influencia de su variabilidad en el efecto del nivel de impacto ambiental

- a. Elaborar un listado con la relación de la valoración de impactos ambientales con el número de plataformas y área a distribuir.
- b. Identificar condiciones tales como, área superficial, número de plataformas, duración de las actividades, distancia de plataformas a cuerpos de agua, línea base conocida por la DGAAM, fuente de uso de agua o altitud sobre nivel de mar, que podrían ameritar la evaluación de la DIA sin tener impacto a cuerpos de agua y que podría prescindir de la opinión de la Autoridad Nacional de Agua, debidamente sustentados, con los criterios de protección ambiental para la clasificación de los estudios ambientales.

OE5. Determinar si resulta viable técnica y ambientalmente incrementar el número de plataformas, área a disturbar u otra condición, para la FTA o DIA manteniendo la valoración del impacto como no significativo o leve, respectivamente. De ser el caso, sustentar la propuesta con casuística analizada. Para ello deberá elaborar un informe una vez se termine de analizar los Tdr de la DIA, que sustente el requerimiento de nuevos términos de referencia para la clasificación anticipada.

- a. Elaborar un informe sustentatorio sobre la viabilidad técnica y ambiental de incrementar el número de plataformas, área a distribuir u otra condición para el FTA O DIA.

3.1. Se deberá analizar el marco legal vinculado a la Clasificación Ambiental Anticipada de la exploración minera. Para tal efecto, las normas jurídicas que deberá revisar son las siguientes:

- a. Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.
- b. Reglamento de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM.

- c. Resolución Ministerial N° 157-2011-MINAM, que aprueba la primera Actualización del Listado de Inclusión de los Proyectos de Inversión sujetos al SEIA; la cual fue modificada por Resolución Ministerial N° 276-2017-MINAM (en relación a las actividades de exploración minera).
 - d. Reglamento de Protección Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por el Decreto Supremo N° 042-2017-EM, y su modificatoria aprobada mediante Decreto Supremo N° 019-2020-EM.
 - e. Resolución Ministerial N° 108-2018-MEM/DM, que aprueba los Términos de Referencia, que comprenden los formatos a llenar, vía plataforma virtual, y sus guías de contenido para proyectos con características comunes o similares, de la clasificación anticipada para la evaluación y elaboración de los estudios ambientales de las actividades de exploración minera, en cumplimiento del Decreto Supremo N° 042-2017-EM.
 - f. Guía para la identificación y caracterización de impactos ambientales en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental - SEIA, aprobada por el Ministerio del Ambiente.
 - g. otras normas vinculadas al objeto de la contratación
- 3.2.** Se deberá sostener y documentar reuniones de trabajo con los directores de línea de la DGAAM; quienes proporcionarán la información necesaria para cumplir con el encargo.

Analizar los resultados de la valoración de impactos determinada para los componentes o factores ambientales, en las DIA aprobadas por la DGAAM bajo el marco del Reglamento Ambiental de Exploración Minera, desde el 01.01.2018 hasta el 01.12.2023, donde se deberá emplear la siguiente matriz (referencial) que deberá ser completada en orden cronológico indistintamente de la categoría del estudio aprobado.

Se considerarán los estudios aprobados que hayan sido elaborados con la misma metodología, de identificación y valoración de impactos; la cual deberá ser, la que resulte más representativa en el periodo de análisis.

Para tales efectos se deberá emplear la siguiente matriz (referencial) que deberá ser completada en orden cronológico indistintamente de la categoría del estudio aprobado.

Estudio Ambiental	Resolución aprobatoria	Fecha de la resolución	Valoración de impactos						
			Aire	Agua	Suelo	Ruido	Topografía y paisaje	Flora	Fauna

Conclusiones y/o recomendaciones

- 3.3.** Determinar la relación de la valoración de impactos ambientales con el número de plataformas y área a disturbar y, de ser el caso, otros criterios técnicos ambientales adicionales que pudiera establecerse, que permita analizar la influencia de su variabilidad en el efecto del nivel de impacto ambiental.

Para tales efectos se deberá emplear la siguiente matriz (referencial) que deberá ser completada en orden cronológico indistintamente de la categoría del estudio aprobado.

Estudio Ambiental	Resolución aprobatoria	N° de Plataformas	Área a disturbar	Valoración de impactos						
				Aire	Agua	Suelo	Ruido	Topografía y paisaje	Flora	Fauna

Conclusiones y/o recomendaciones

- 3.4.** En base al análisis realizado, de acuerdo a lo señalado en los numerales precedentes, determinar si resulta viable técnica y ambientalmente incrementar el número de plataformas, área a disturbar u otra condición, para la **FTA o DIA** manteniendo la valoración del impacto como no significativo o leve, respectivamente. De ser el caso, sustentar la propuesta con casuística analizada.
- 3.5.** Proponer mejoras al marco legal vinculado a la Clasificación Ambiental Anticipada de la exploración minera; específicamente al Reglamento Ambiental de Exploración Minera.
- 3.6.** Identificar condiciones tales como, área superficial, numero de plataformas, duración de las actividades, distancia de plataformas a cuerpos de agua, línea base conocida por la DGAAM, fuente de uso de agua o altitud sobre nivel de mar, que podrían ameritar la evaluación de la DIA no tenga impacto a cuerpos de agua y que podría prescindir de la opinión de la Autoridad Nacional de Agua, así como deberán ser sustentados, con los criterios de protección ambiental para la clasificación de los estudios ambientales.

4. PRODUCTOS A OBTENER

Los productos a obtener son los siguientes:

PAGO	PRODUCTO/ ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN	PLAZO
1	Producto N°1	Presentar un (01) informe técnico que contenga la ejecución de las actividades 3.1. a 3.4. El entregable deberá ser presentado en pdf y Word, Excel, asimismo, deberá contener la documentación que permitió su elaboración, tales como: base de datos en formato MS Excel, tablas, cuadros, figuras, planos, esquemas, entre otras herramientas de soporte en formato digital (versión pdf y editable).	A presentarse como máximo hasta los treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.
2	Producto N°2	Presentar un (01) informe técnico que contenga la ejecución de las actividades 3.5 y 3.6. EL entregable deberá ser presentado en pdf y Word, Excel, asimismo, deberá contener la documentación que permitió	A presentarse como máximo hasta los cincuenta (50) días calendario, contados a partir del día siguiente de

		su elaboración, tales como: base de datos en formato MS Excel, tablas, cuadros, figuras, planos, esquemas, entre otras herramientas de soporte en formato digital (versión PDF y editable).	la firma del contrato.
--	--	---	------------------------

5. REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL CONSULTOR

Formación académica:

- Profesional en Ingeniería, derecho, economía o afines.
- Estudios de Postgrado en ciencias, ingeniería, minería o afines.

Experiencia laboral:

- Experiencia general no menor de cinco (5) años en servicios o consultoría de elaboración de estudios ambientales o supervisión o evaluación en el sector público o privado.
- Experiencia específica no menor a tres (3) años en servicios de elaboración o evaluación de estudios ambientales relacionados con el sector minero.
- Experiencia en al menos tres (3) servicios o consultorías o elaboración o evaluación de estudios ambientales relacionados en actividades de exploración minera.

6. SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONFORMIDAD DE LA CONSULTORÍA

El equipo de supervisión y coordinación técnica de la consultoría estará conformado por un (01) representante designado por el Director de la Dirección de Evaluación Ambiental de Minería y un (01) representante designado por el Director de la Dirección de Gestión Ambiental de Minería. Estas designaciones deberán ser informadas al Director General de la DGAAM.

Los representantes deberán participar en las reuniones de coordinación con el consultor.

En ese sentido, previa verificación del cumplimiento de lo estipulado en los presentes términos de referencia, el equipo de supervisión y coordinación, mediante un acta brindará opinión técnica sobre los productos presentados por el consultor.

Los productos serán presentados, en un (01) original visado (PDF) y en versión digital editable (formato Word, Excel, PPT, de acuerdo con la naturaleza del documento), dirigido al Director General de la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros del Ministerio de Energía y Minas, a través de la Mesa de Partes del Ministerio de Energía y Minas.

El equipo de supervisión y coordinación dispondrá de un plazo máximo de siete (07) días calendario para efectuar observaciones o brindar conformidad a los entregables. El consultor tendrá un plazo de siete (07) días calendario para subsanar dichas observaciones. Podrán efectuarse observaciones hasta en dos (02) oportunidades, si luego de ello no son atendidas en conformidad, se procederá a aplicar las penalidades según corresponda.

La conformidad del servicio será emitida por el equipo de supervisión y coordinación, la misma que será remitida mediante correo electrónico a la Coordinadora General de Equipo Especializado de Mesas Ejecutivas para su respectiva tramitación ante PROINNOVATE.

7. PLAZO Y PAGO

El contrato tendrá una duración de cincuenta (50) días calendario, contados a partir del día siguiente la firma del contrato.

Los honorarios ascenderán a S/. 37 000 (treinta y siete mil 00/100 soles), incluidos los impuestos de ley y otros gastos vinculados al desarrollo de la presente consultoría).

Los productos que deberá presentar el consultor se muestran a continuación:

Pago	Producto	Monto Total S/.	Plazos
1	Producto 1	18 500	A presentarse como máximo hasta los treinta (30) días calendario contados a partir del día siguiente la firma del contrato.
2	Producto 2	18 500	A presentarse como máximo hasta los cincuenta (50) días calendario contados a partir del día siguiente la firma del contrato.

Cada producto debe contar con la conformidad correspondiente antes de proceder al pago.

8. ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Confidencialidad

Se deberá mantener en forma reservada toda la información suministrada por la DGAAM. Asimismo, el consultor se compromete a no divulgar las actividades materia del presente servicio. Esta obligación permanecerá vigente no obstante el vencimiento o la terminación del servicio prestado.

Propiedad intelectual

El consultor acepta expresamente que los derechos patrimoniales y conexos de propiedad intelectual sobre los productos y documentación generada que se entreguen al amparo de la presente consultoría corresponden únicamente a la DGAAM, con exclusividad y a todos los efectos. El consultor es responsable de mantener la confidencialidad de la información frente a sí y ante terceros.

Vicios ocultos

La conformidad del servicio por parte de la DGAAM no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del consultor es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la DGAAM.

9. ANTICORRUPCIÓN

Los participantes se obligan a conducirse en todo momento, durante la postulación al concurso, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas.

Además, los participantes se comprometen a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

10. PENALIDADES.

Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimientos
En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del presente contrato, se aplicará al consultor una penalidad por cada día calendario de atraso, deducible previa comunicación, de los pagos pendientes.	<p>Penalidad diaria $= 0.10 \times \text{monto}$ $F \times \text{plazo en días}$</p> <p>Donde:</p> <p>F = Factor de 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.</p> <p>F = Factor de 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días.</p>	La penalidad será aplicada hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Cuando se alcance el monto máximo de penalidad, la entidad contratante podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Las penalidades establecidas en la presente cláusula se aplicarán sin perjuicio de la obligación del consultor de responder por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de su incumplimiento o de las demás sanciones que pudieran corresponder.