

## Contenido

<b>Contenido.....</b>	<b>1</b>
<b>ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES PARA PROVEEDORES .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES GENERALES.....</b>	<b>3</b>
1.1 Generalidades.....	3
1.2 Sistema de Gestión de CELSIA.....	5
1.3 Políticas Social y Ambiental .....	5
Política Social.....	5
Política Ambiental .....	5
<b>2. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES PARA INICIAR EL CONTRATO .....</b>	<b>6</b>
2.1 Licencias, Planes de Manejo Ambiental y Permisos Ambientales .....	6
2.2 Incidentes o contingencias socioambientales .....	6
2.3 Responsabilidad y competencias con la gestión socioambiental.....	7
2.4 Inducción y sensibilización en gestión socioambiental.....	8
2.5 Relacionamento con comunidades .....	8
<b>3. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO .....</b>	<b>10</b>
3.1 Orden y aseo.....	10
3.2 Abastecimiento de agua para uso en el proyecto.....	10
3.3 Biodiversidad.....	11
Afectación de la fauna .....	11
Manejo silvicultural: Poda, aprovechamiento forestal y siembra .....	12
Utilización de madera .....	14
3.4 De la jerarquía de mitigación y la no pérdida neta de biodiversidad.....	14
3.5 De la gestión de la información de biodiversidad en la app Celsia SiB. ....	14
3.6 Excavaciones .....	15
3.7 Vehículos, maquinaria y equipos.....	15
3.8 Materiales pétreos.....	16
3.9 Materiales con asbesto .....	16
3.10 Mercancías peligrosas .....	17
3.11 Transporte de mercancías peligrosas.....	18
3.12 Almacenamiento de mercancías peligrosas .....	19
3.13 Equipos que contienen sustancias peligrosas.....	20
3.14 Gestión integral de Residuos o Desechos .....	21
3.15 Aguas lluvia .....	21
3.16 Aguas residuales y vertimientos.....	22
3.17 Baños Móviles .....	23
3.18 Emisiones y ruido .....	23
<b>4. INFORMES PERIÓDICOS .....</b>	<b>24</b>

<b>5. MEDIDAS CORRECTIVAS EN CASO DE INCUMPLIMIENTO .....</b>	<b>24</b>
<b>6. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES AL TÉRMINO DEL CONTRATO .....</b>	<b>25</b>
<b>7. GLOSARIO .....</b>	<b>26</b>

## **ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES PARA PROVEEDORES**

Para CELSIA S.A. (en adelante CELSIA) y sus compañías vinculadas el establecimiento de relaciones de mutuo beneficio con sus proveedores es una prioridad, evidencia de ello es que la gestión de esta relación figure como uno de los asuntos materiales del Modelo de Sostenibilidad de la organización. Es por esto que CELSIA, dentro de su programa de Buenas Prácticas de Proveedores, ha desarrollado el presente documento con el cual se pretende que todos sus proveedores y empresas vinculadas conozcan y den cumplimiento a los requisitos socioambientales aplicables y promuevan la conservación del medio ambiente y las relaciones de respeto mutuo que generen valor social con todos nuestros grupos de interés.

Este documento presenta especificaciones generales que son de obligatorio cumplimiento por todos los proveedores de CELSIA y, posteriormente, las especificaciones de acuerdo con las fases de ejecución del contrato a realizar.

Todo lo establecido en estas especificaciones debe ser tenido en cuenta al momento de cotizar y presentar la Oferta de Servicio y serán de obligatorio cumplimiento por el proponente seleccionado una vez se celebre el respectivo contrato.

### **1. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES GENERALES**

Todos los proveedores de CELSIA deben estar comprometidos con la protección del ambiente y las relaciones de respeto mutuo que generen valor social, conociendo y cumpliendo la normatividad nacional aplicable y demás normas y reglamentación nacional, de acuerdo con el producto y/o servicio que provea, así como con lo establecido en las Buenas Prácticas para proveedores, disponible en la página web.

#### **1.1 Generalidades**

Para dar cumplimiento a estas normas y políticas, los proveedores de CELSIA están en la obligación de:

- Realizar acciones que promuevan la protección del ambiente y la mejora continua, trabajar de manera responsable desde los asuntos socioambientales, adoptando medidas preventivas oportunas con las que se eviten eventos que impacten negativamente la calidad del aire, suelo, flora, fauna, paisaje, aguas subterráneas y superficiales, así como aquellos que afecten las comunidades. Los proveedores son responsables de

## ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES



capacitar y sensibilizar a su personal en los temas de uso racional del agua, ahorro de energía, manejo de residuos, conservación de la fauna y la flora y el adecuado relacionamiento con grupos de interés.

- Cumplir los lineamientos definidos en el Sistema de Gestión, en las licencias ambientales, planes de manejo ambiental y demás permisos y autorizaciones que estén relacionados y definidos en las especificaciones técnicas.
- Facilitar la labor de supervisión y entregar a CELSIA la información necesaria para la evaluación de los aspectos socioambientales generados en el desarrollo del objeto del contrato y los soportes del cumplimiento contractual, tales como registros, informes, archivo fotográfico, entre otros.
- Informar a CELSIA de manera inmediata la ocurrencia de cualquier situación detectada por su personal que pueda causar una situación de incidentes o contingencias con impacto socio ambiental negativo.
- Los laboratorios que sean contratados para prestar servicios de caracterizaciones de ruido, emisiones, calidad de agua, ecotoxicidad y peligrosidad, entre otros estudios, deben estar acreditados por el IDEAM o quien haga sus veces. Esta verificación estará a cargo en la etapa precontractual del cliente interno que solicita el servicio y del administrador del contrato (profesional ambiental o quien haga sus veces) durante la vigencia de la prestación de los servicios.
- Si es el caso, CELSIA podrá solicitar en las especificaciones técnicas, la presentación de un plan de gestión socioambiental específico para la actividad, servicio u obra a desarrollar. Dicho plan como mínimo deberá contener los siguientes elementos: diagnóstico socioambiental de la zona, matriz de identificación de aspectos e impactos para los componentes físicos, bióticos y socioeconómicos. Para las actividades que generen mayor impacto por su duración, frecuencia y alcance en las especificaciones técnicas podrá ser exigida el diseño y presentación de programas para mitigar, controlar y compensar los posibles impactos.
- Además, debe asegurar que en todas las actividades y operaciones que realiza para CELSIA, se cumplan según el código de conducta para proveedores de CELSIA el cual se podrá consultar en la página web, en el siguiente link: [https://www.celsia.com/wp-content/uploads/2021/12/codigo-conducta-para-proveedores-celsia\\_3-diciembre.pdf](https://www.celsia.com/wp-content/uploads/2021/12/codigo-conducta-para-proveedores-celsia_3-diciembre.pdf)

### 1.2 Sistema de Gestión de CELSIA

CELSIA está comprometida en brindar un excelente servicio a sus clientes y desarrollar productos y servicios que satisfagan sus necesidades y expectativas en forma diferenciadora, así como también se compromete a:

- Cumplir la legislación nacional en materia socioambiental y otros requisitos.
- Promocionar la calidad de vida y desarrollar el talento humano.
- Trabajar con Responsabilidad Social y Ambiental.
- Prevenir enfermedades y accidentes laborales, daños a la propiedad, contaminación e impactos socioambientales.
- Construir relaciones de mutuo beneficio y confianza.
- Mejorar la eficiencia y agregar valor a la organización y a su entorno.

Para lo anterior se soporta en su ADN organizacional, la mejora continua y en sus políticas socioambientales que se presentaran a continuación.

### 1.3 Políticas Social y Ambiental

#### Política Social

La Política social de Celsia S.A. tiene como objetivo determinar el marco de actuación para construir y mantener relaciones de respeto mutuo y la generación de valor social con los grupos de interés en los entornos donde tiene presencia.

Para ampliar información puede consultar en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3PsVnw5>

#### Política Ambiental

Celsia S.A. incorpora en su estrategia lineamientos y formación a colaboradores de la compañía para la gestión ambiental que aseguren el mejoramiento continuo en el marco de su sistema de gestión y el cumplimiento legal mediante acciones innovadoras de conservación y uso eficiente de los recursos naturales, el manejo integral de los impactos ambientales y la debida diligencia en toda la cadena de valor con participación de sus grupos de interés, propendiendo por la permanencia en el tiempo de la organización.

Con esta política Celsia y sus compañías vinculadas cubren integralmente aspectos ambientales de importancia global como el cambio climático, protección y conservación de la biodiversidad, uso eficiente del agua y energía, gestión de residuos, manejo de vertimientos, y otros asociados a las actividades propias de la compañía en todas las regiones donde tiene presencia.

Para ampliar información puede consultar en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3IWp1Hm>

## **2. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES PARA INICIAR EL CONTRATO**

Al evaluar las ofertas, se tendrá en cuenta la capacidad del proveedor para cumplir con los requisitos de las especificaciones socioambientales, siendo este uno de los factores para la selección de acuerdo con lo que se establezca en las especificaciones técnicas. Los proveedores deberán acreditar la forma en que cumplirán tales requerimientos.

### **2.1 Licencias, Planes de Manejo Ambiental y Permisos Ambientales**

Para el desarrollo de obras, actividades o servicios que involucren el cumplimiento de requerimientos ambientales fijados por autoridades competentes tales como Licencias Ambientales, Planes de Manejo Ambiental y/o Permisos de Uso y Aprovechamiento de Recursos Naturales, y en general, cualquier acto administrativo vigente que resulte aplicable para la ejecución de los servicios con independencia que la autorización se encuentre en cabeza del proveedor o de CELSIA, el proveedor como requisito para la celebración del Acta de Inicio deberá incluir un plan que informe de manera suficiente la forma en que cumplirá tales requerimientos. Igualmente, teniendo en cuenta la experticia de los proveedores en el desarrollo de las actividades y/o servicios que habitualmente suministran o prestan, éstos tienen el deber de informar y dar las recomendaciones a CELSIA para el adecuado cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y/o lo dispuesto en instrumentos de seguimiento y control y actos administrativos que sean exigibles.

### **2.2 Incidentes o contingencias socioambientales**

El Proveedor para el momento de celebración del Acta de Inicio deberá confirmar que ha conocido de forma preliminar los planes de emergencia y

Planes Operativos Normalizados (en adelante PON's) que apliquen a los sitios en los cuales se desarrollarán las actividades o se prestará el servicio. En caso de no existir planes de emergencia, y de requerirse para la actividad objeto del contrato, el Proveedor deberá suministrar esta información a CELSIA y ejecutar las acciones que correspondan, por lo que deberá presentar como requisito para la celebración del Acta de Inicio un documento en el que especifique los mecanismos para prevenir y responder a situaciones de emergencia durante el desarrollo del contrato, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- El documento que presente el Proveedor debe estar alineado con el plan de emergencias y el formato "GSA-F-12 Reporte e Investigación de Incidentes y Contingencias Socioambientales (formato valido solo para Colombia)" que CELSIA suministre para tal fin.
- El proveedor debe capacitar a todos sus trabajadores en el plan de emergencia y dejar las evidencias que correspondan, las cuales podrá ser solicitadas por CELSIA durante la vigencia del Contrato.
- El proveedor debe asegurar y establecer los mecanismos para comunicar inmediatamente a CELSIA cualquier evento que se presente, incluyendo situaciones que puedan generar incidentes o contingencias socioambientales que deben ser notificadas a la autoridad ambiental competente.
- El proveedor debe identificar los recursos que debe suministrar para la atención de incidentes o contingencias que puedan presentarse durante la ejecución del contrato e incluirlos dentro de la oferta de servicios.
- Todos los trabajadores y/o contratistas del proveedor deben apoyar las actividades del plan de emergencia del sitio en el que se ejecuta el contrato. Cuando se establezca en el pliego de condiciones específicas que los trabajadores del contratista deban participar de la brigada o grupo de atención de emergencias de CELSIA, el proveedor deberá asegurar las condiciones para que su personal participe de estas brigadas.
- Cuando se trata de contratos tipo "llave en mano", el proveedor será responsable por la coordinación, gestión de incidentes o contingencias ambientales y asignación de recursos requeridos.

### **2.3 Responsabilidad y competencias con la gestión socioambiental**

El Proveedor debe asegurar el cumplimiento de los requisitos legales

socioambientales aplicables y los requisitos establecidos por CELSIA para la ejecución del contrato.

De acuerdo con los aspectos socioambientales, el número de frentes de trabajo, el número de trabajadores y la duración del obra o servicio, el proveedor debe asignar en la obra o servicio el personal suficiente, con competencias verificadas o demostrables, para que asegure el cumplimiento de los requisitos legales socioambientales establecidos por las autoridades competentes y demás requisitos adoptados por CELSIA para su gestión socioambiental.

De acuerdo con los requisitos contractuales el proveedor debe presentar los registros que evidencien el cumplimiento de los requisitos de competencia del personal que estará encargado de la Gestión Socioambiental.

### **2.4 Inducción y sensibilización en gestión socioambiental**

El proveedor debe solicitar y asegurar la asistencia de su personal a la inducción sobre gestión socioambiental de CELSIA antes del inicio de actividades. Sin este requisito no se podrá iniciar la ejecución de las labores o servicios contratadas.

El proveedor será el responsable de establecer, diseñar e impartir las sensibilizaciones y capacitaciones necesarias en temas socioambientales a sus trabajadores y proveedores, dejando evidencia, la cual debe ser entregada al Administrador de contrato, adjunta al informe de avance del contratista y tener siempre disponible para ser entrega a solicitud de CELSIA.

### **2.5 Relacionamiento con comunidades**

El relacionamiento con la comunidad es responsabilidad directa de CELSIA, por lo cual cualquier acción de cara a las comunidades por parte de contratistas debe ser concertada y planeada en articulación de los equipos sociales (proveedor y CELSIA); teniendo en cuenta que el lineamiento en este aspecto se da desde la Gestión Socioambiental de CELSIA.

- El proveedor debe incluir en la inducción y en el cronograma de capacitación el adecuado manejo de las relaciones con la comunidad de acuerdo con los lineamientos de CELSIA.
- Mantener un trato cordial y respetuoso, siguiendo las disposiciones de la



## ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES



política social de Celsia.

- En el proceso de relacionamiento y entrega de información a la comunidad durante la ejecución contractual, el proveedor evitará la generación de falsas expectativas. Igualmente queda prohibido, salvo autorización expresa y por escrito, asumir compromisos a nombre de CELSIA.
- Realizar una caracterización preliminar del contexto social que permita identificar el tipo de comunidades con las que se tendrá relación; de identificar comunidades étnicas se debe analizar en conjunto con el equipo de Celsia cómo se procederá según el tipo de proyecto, obra o actividad a desarrollar teniendo en cuenta la normatividad existente sobre cómo abordar y garantizar la participación de estos grupos de comunidades (en los casos que aplique según el objeto del contrato).
- Contar con una estrategia social alineada al servicio a desarrollar, la cual debe definir como mínimo: i) cómo se desarrollarán temas asociados al ingreso a los territorios de comunidades; ii) mecanismos de información y atención a la comunidad (de acuerdo al tipo de comunidad y alcance la actividad contratada) y iii) vinculación de mano de obra local (bienes y servicios).
- Contar con autorización de propietarios para realizar los trabajos, lo cual se deberá desarrollar en articulación con el gestor social del activo, proyecto o zona donde se desarrollará el contrato. Esta autorización siempre deberá obtenerse de manera previa al ingreso a los predios donde se adelantarán los trabajos.
- Informar al interventor y al gestor social de la planta o proyecto las peticiones y quejas que se reciban de las comunidades, para que las puedan registrar en la herramienta de gestión de PQ de CELSIA. Así mismo debe brindar la respuesta oportuna a cada una de ellas, hasta el cierre de estas y documentar los respectivos soportes que permitan verificar la gestión desarrollada.
- Divulgar a la comunidad el mecanismo para la atención y recepción de peticiones y quejas, el cual debe estar articulado al procedimiento que CELSIA tiene definido para tal fin (en los casos que aplique según el objeto del contrato y en articulación con el gestor social del activo, proyecto o zona).
- Evitar el suministro de información que genere falsas expectativas.

- Mantener una comunicación oportuna con el gestor social de Celsia para el activo, proyecto o zona intervención.

### **3. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

#### **3.1 Orden y aseo**

Durante el tiempo de ejecución de las obras, actividades o servicios será obligación del proveedor mantener los sitios de trabajo y alrededores en las mejores condiciones de señalización, seguridad, orden y limpieza, por esta razón deberá:

- Conservar las áreas de trabajo limpias, higiénicas, sin acumulaciones de residuos o desechos, depositar los residuos o desechos generados en los contenedores destinados y habilitados para tal fin, evitando la mezcla de residuos o desechos entre sí o cualquier otro tipo de residuo o desecho.
- Limpiar y retirar escombros o residuos de construcción o demolición - RCD, envases, embalajes, excedentes industriales, residuos ordinarios, entre otros; a través de los gestores autorizados para la recolección y disposición final para estos.
- Remover de las áreas de trabajo, los equipos que no estén siendo usados o los equipos inhabilitados, almacenándolos en los sitios destinados para este fin y garantizando su adecuada disposición final, en caso de requerirse.
- Las áreas en las cuales se realicen actividades deben dejarse debidamente ordenadas y aseadas al finalizar la jornada de trabajo.

#### **3.2 Abastecimiento de agua para uso en el proyecto**

El proveedor deberá solicitar al Administrador del Contrato, la habilitación de los puntos para la toma de agua requerida para la ejecución de las actividades y/o servicios. En ningún caso se puede tomar agua sin previa autorización.

- En caso de que se requiera modificar u obtener una concesión de aguas, el Administrador del Contrato coordinará con el equipo Socioambiental del activo, zona o proyecto para la obtención de esta autorización; en ningún caso se podrá utilizar el recurso hasta tanto no se cuente con la concesión

de aguas emitida por la autoridad ambiental competente. El proveedor se compromete a cumplir con la totalidad de disposiciones del o los actos administrativos que otorguen las concesiones de agua y a atender las instrucciones que emita la Autoridad Ambiental competente en cuanto a restricciones en uso de agua en épocas de verano.

- Si el abastecimiento de agua se realiza en carro tanque, el proveedor debe asegurar la legalidad de la procedencia del agua mediante la presentación del acto administrativo concesión de agua o la certificación del acueducto que lo suministra. Estos registros deben estar disponibles para consulta en cualquier momento por CELSIA.
- El proveedor debe tomar medidas orientadas al uso eficiente y racional del agua, adicionalmente deberá llevar registros de consumo, los cuales debe anexar en el informe de avance.

### 3.3 Biodiversidad

El proveedor debe cumplir con los siguientes requisitos relacionados con el cuidado, la protección y la preservación de la biodiversidad que se encuentra existente en las zonas de ejecución de las actividades y que se han establecidas identificado en la evaluación ambiental:

#### Afectación de la fauna

- Está prohibida la caza, pesca, captura, colecta, y comercio de cualquier ejemplar o individuo de cualquier especie de la diversidad biológica presente en el área, así como la intervención de cualquier refugio de fauna o afectación de sus hábitats y ecosistemas. Está prohibida además la extracción de ejemplares de fauna silvestre que puedan existir en el área donde se va a ejecutar el contrato.
- Cuando se identifiquen sitios donde haya presencia de fauna que se pueda afectar por las actividades del servicio contratado, el proveedor deberá coordinar con el Administrador del Contrato y el equipo socioambiental del activo, zona o proyecto, las acciones necesarias o la implementación de las medidas establecidas en las licencias o planes de manejo para realizar su salvamento y posterior reubicación. En caso de no contar con el permiso, se debe considerar dentro del alcance del contrato la obtención y ejecución en caso de ser necesario.
- En caso de ser necesario o que haya alguna interacción con la fauna o si se presentara algún accidente, el proveedor, a través del Administrador del

contrato, deberá consultar y seguir las recomendaciones de los instructivos de riesgo biológico con que cuenta CELSIA.

- Si durante las actividades desarrolladas en cumplimiento del servicio contratado el proveedor identifica un individuo de fauna lesionado o muerto, deberá coordinar la ejecución de las acciones respectivas junto con el Administrador y con el apoyo del profesional ambiental asignado al activo en operación/ construcción o del proyecto en estudio.
- El proveedor deberá hacer seguimiento al cumplimiento del programa de salvamento de fauna y reportar los resultados en el informe de avance del contrato.
- En caso de que en la ejecución del contrato se requiera intervenir áreas con presencia de fauna silvestre o protegida no identificadas inicialmente, estas actividades deben ser aprobadas y controladas por el Administrador, previa la obtención de los respectivos permisos ante las autoridades competentes y en coordinación con el equipo ambiental asignado al activo, zona o proyecto.

### Manejo silvicultural: Poda, aprovechamiento forestal y siembra

El proveedor deberá

- Contar con el permiso o autorización de aprovechamiento forestal y/o podas cuando sea necesario talar árboles o en caso de podas, solicitándolo previamente por escrito ante la autoridad ambiental competente sin que pueda desarrollar la actividad hasta tanto sea emitido el correspondiente acto administrativo de autorización.
- Presentar en coordinación con Celsia, y para la debida aprobación de la autoridad ambiental, el correspondiente plan de compensación por pérdida de biodiversidad (PCPPB), necesario para la obtención del permiso de aprovechamiento forestal.
- Antes de realizar las podas y/o el aprovechamiento forestal el proveedor deberá tener en cuenta e implementar las medidas necesarias para garantizar la protección de la vegetación existente en zonas protegidas, o aquella vegetación endémica, protegida, en veda, o con alguna categoría de amenaza (aplica para cualquier tipo de vegetación sea arbórea, arbustiva, o epífitas vasculares y no vasculares).
- El proveedor debe contar con un procedimiento específico para el manejo

silvicultural según la actividad a ejecutar tal como rescate, reubicación, salvamento, rocería, poda, aprovechamiento forestal, trasplantes, compensación y/o mantenimiento forestal. Para las podas y el aprovechamiento forestal el procedimiento debe incluir los tipos de cortes, el mantenimiento fitosanitario y la gestión final de residuos vegetales con el fin de hacer un aprovechamiento sostenible de los mismos y de evitar la pérdida neta de biodiversidad.

- El proveedor debe dar cumplimiento con el/ los procedimiento(s) establecido(s) en la organización para la gestión de líneas, redes eléctricas, subestaciones y granjas solares.
- Las personas encargadas del desarrollo de las actividades de poda, aprovechamiento forestal o siembra deberán contar con competencias silviculturales para las actividades que se ejecutarán según las normas establecidas a nivel nacional y deberá demostrar dicha experiencia mediante los certificados correspondientes.
- Será de obligatorio cumplimiento la aplicación de sellantes y/o cicatrizantes en los árboles intervenidos por actividades de podas para dar cumplimiento a las resoluciones emitidas por las autoridades ambientales; realizar cortes (podas) limpios, sin desgarros, a ras del fuste o rama. El proveedor debe asegurar que la afectación de la vegetación durante la poda o tala sea la mínima necesaria para realizar el trabajo.
- Para las podas, aprovechamientos y trasplantes el proveedor debe presentar el listado de herramientas y equipos con los que cuenta, los cuales aseguren el cumplimiento de la actividad.
- En el caso de tala, orientar la caída del árbol para evitar daños en otra vegetación o infraestructura existente. Para todos los casos la tala se deberá realizar de manera controlada.
- Para las compensaciones forestales el proveedor deberá certificar la calidad y la procedencia del material vegetal, no pudiendo introducir especies ajenas al área de la obra para la actividad de reforestación.
- La siembra deberá incluir el mantenimiento por mínimo por dos años para asegurar la supervivencia de la vegetación sembrada, incluyendo riego, manejo fitosanitario, resiembra y aislamiento.
- Las siembras deberán georreferenciarse de acuerdo con la cartografía y el estándar GDB según los lineamientos de la Autoridad Nacional de

Licencias Ambientales (ANLA- GEODATABASE).

### Utilización de madera

- Está prohibida la compra de madera proveniente de bosques naturales o de especies protegidas.
- La madera (estibas, guacales, andamios, etc.) debe ser comprada a empresas que cumplan con la normativa de aprovechamiento forestal.
- El proveedor debe contar con la certificación del ICA (o el organismo que haga sus veces) y con los sellos correspondientes en el caso de guacales y estibas.
- Para la compra de maderas sin procesar como tablones para andamios, tacos, polines, entre otros, se deben tener en cuenta los siguientes criterios:
  - Para cantidades menores o iguales a 20 m<sup>3</sup> se requiere presentar factura con NIT o lo que se disponga en los pliegos de condiciones específicas.
  - Para cantidades mayores a 20 m<sup>3</sup> se requiere presentar factura con NIT., además debe estar respaldada la compra de este material por el salvoconducto de movilización de la madera y la licencia del procesador de la madera.
- El proveedor debe llevar un control mensual de las maderas adquiridas, cuyos registros deben ser entregados al Administrador de contrato periódicamente junto con el informe de contratista.

### **3.4 De la jerarquía de mitigación y la no pérdida neta de biodiversidad**

Todas las actividades realizadas por el proveedor que puedan afectar la biodiversidad deberán ser llevadas a cabo siguiendo el principio de jerarquía de la mitigación y bajo el compromiso de garantizar una no pérdida neta de la biodiversidad.

### **3.5 De la gestión de la información de biodiversidad en la app Celsia SiB.**

Toda la información biológica generada por la actividad del servicio será propiedad de Celsia y deberá ser gestionada y mapeada por el proveedor en la aplicación Celsia SiB, según el procedimiento establecido por Celsia

para tal fin.

### 3.6 Excavaciones

- Al efectuar trabajos de excavación el proveedor debe dejar taludes con pendientes de acuerdo con el ángulo de reposo del material que compone el terreno. Si esto no es posible por las características del terreno, el proveedor debe hacer apuntalamientos, para evitar que los cambios de presión en la tierra puedan derrumbarlos. Cuando los puntales sostengan grandes presiones, el proveedor debe evitar su pandeo asegurándolos transversalmente.
- El proveedor debe acumular y conservar los suelos vegetales removidos para utilizarlos posteriormente en la recomposición de la estructura vegetal.
- En caso de que en el área donde se vaya a desarrollar el contrato, se tenga identificado como una zona de antecedentes arqueológico, el proveedor deberá solicitar la autorización de intervención arqueológica ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), el cual se presentará en la oferta las medidas de manejo con los pasos a seguir en caso de presentarse un hallazgo de interés arqueológico, teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones técnicas. En caso de que el proyecto, cuente con el permiso de prospección arqueológica, el proveedor deberá desarrollar las actividades de acuerdo con las medidas establecidas en la autorización realizada por el ICANH.
- Si el proveedor en el desarrollo de sus actividades descubre la presencia de objetos que puedan ser de interés arqueológico, debe detener la actividad e informar de manera inmediata al Administrador, con el fin de realizar su adecuado rescate; además el proveedor debe velar por la protección de los objetos descubiertos, para evitar actos de saqueo de estos.

### 3.7 Vehículos, maquinaria y equipos

- El proveedor debe presentar y ejecutar un plan de mantenimiento y/o realizar las inspecciones pre-operacionales de sus vehículos, maquinaria y equipos y debe mantener registros para la consulta de Interventor de Contrato, según se indique en las especificaciones técnicas.
- Todo vehículo, empleado por el proveedor en el desarrollo de las actividades propias del contrato, debe estar y mantenerse en perfectas condiciones de operación y disponer de todos los dispositivos, elementos



de seguridad, certificados de revisión técnico-mecánica y de gases, equipo de carretera, pito de reversa, tener toda su documentación y seguros vigentes, según lo requerido en el Código Nacional de Tránsito.

- El proveedor debe realizar inspecciones de cada uno de los vehículos, maquinaria y equipos y dejar registros disponibles para la verificación por el Interventor del contrato.
- El proveedor debe presentar con dos (2) días de anticipación un listado de los Vehículos o Equipos y Conductores u Operadores, con la documentación antes mencionada al Interventor, para que se le realice la inspección, tramite el permiso de ingreso y la realización de la inducción.

### **3.8 Materiales pétreos**

Para obras o servicios que requieran el uso de materiales pétreos como tierra, arenas, gravas y piedras, el proveedor debe asegurar el cumplimiento de los requisitos legales establecidos por autoridad ambiental teniendo en cuenta las cantidades a utilizar:

- Para cantidades menor a una volqueta se requiere presentar factura con NIT.
- Para cantidades mayor a una volqueta se requiere presentar factura con NIT., además debe estar respaldada la compra de este material por el título minero vigente, licencia ambiental o Plan de Manejo Ambiental aprobado por la autoridad ambiental respectiva.
- El proveedor debe llevar un control mensual de los materiales pétreos adquiridos, estos registros deben ser entregados al Administrador periódicamente con el informe de contratista.
- El proveedor debe realizar el transporte de los materiales en vehículos carpados, además estos materiales deben ser almacenados en sitios adecuados, concertados previamente con el Administrador, con el fin de garantizar su identificación, señalización y estar confinados y cubiertos en forma adecuada, para evitar la emisión de material particulado o arrastre de los materiales a aguas superficiales.

### **3.9 Materiales con asbesto**

En CELSIA se prohíbe el uso de fibras y materiales que contengan Asbesto tanto para construcción como para aislamiento. En el caso de que se requiera cambiar las tejas de asbesto-cemento que están instaladas en las



centrales o sedes deben ser remplazadas por otras que no contengan asbestos, garantizando el tratamiento y disposición final de los materiales reemplazados, de acuerdo con lo estipulado en el procedimiento de gestión integral de residuos o desechos.

### 3.10 Mercancías peligrosas

- El proveedor debe presentar previamente el listado de productos químicos que va a emplear, con sus respectivas fichas de datos de seguridad (con información comercial del producto) para que CELSIA autorice la utilización de acuerdo con los productos químicos homologados por la organización.
- El proveedor debe contar con un programa de capacitación y entrenamiento sobre el manejo de procedimientos operativos normalizados y prácticas seguras para todo el personal que interviene en las labores de cargue, descargue, almacenamiento, manipulación y trasvase de sustancias químicas.
- El proveedor debe cumplir con las especificaciones de manejo de productos químicos establecido por CELSIA.
- El proveedor debe dar cumplimiento al PON para derrame de la organización cuando el evento se materialice. En caso de requerirse, el proveedor deberá contar con un plan de contingencia para hidrocarburos alineado con la normatividad vigente y el plan de contingencias del activo, zona o proyecto.
- El proveedor debe contar con kits para contención de derrames y colocar contenedores en aquellos puntos críticos donde se lleven a cabo manipulaciones de sustancias peligrosas.
- Para el caso de las fumigaciones, el proveedor debe dar cumplimiento a la normatividad vigente para la aplicación de plaguicidas. Por lo anterior mencionamos algunos criterios, como:
  - Usar equipos en perfecto estado de funcionamiento, de modo que se eviten fugas que puedan causar daño a la comunidad o al ambiente.
  - Los equipos deben tener mantenimiento o conservación de acuerdo con las especificaciones que, deben suministrar los fabricantes, distribuidores o representantes, bajo las responsabilidades de estos.
  - Los equipos usados deberán lavarse en lugares destinados para este fin, no se podrán lavar al interior de las instalaciones de CELSIA.
  - Se deben utilizar las técnicas acordes de acuerdo con el área que se vaya a fumigar teniendo en cuenta los alrededores.

- El personal aplicador debe contar con el equipo de protección personal requerido para la labor.
- Sólo podrán utilizar plaguicidas registrados y permitidos por el Ministerio de Salud.
- En el caso de las fumigaciones, realizar la práctica de triple lavado e inutilizar los envases (cuando proceda) sin destruir la información de las etiquetas. Manejar estos recipientes como residuos peligrosos.

### **3.11 Transporte de mercancías peligrosas**

Para el transporte de mercancías peligrosas, el proveedor debe:

- Cumplir con lo estipulado en la normatividad vigente sobre el transporte de mercancías peligrosas y aquellos que los sustituyan o modifiquen; así mismo con las pautas establecidas en las Normas Técnicas Colombianas NTC 1692 y NTC 4702 sobre el rotulado y etiquetado de los embalajes y envases de las mercancías peligrosas (estas características cambiarán de acuerdo con el país donde se utilice dichas especificaciones).
- Garantizar la competencia del personal sobre las condiciones de manejo y riesgos potenciales de contaminación en la labor de transporte de mercancías peligrosas.
- El transportador deberá portar la tarjeta de emergencia de los productos que transporta.
- Los conductores deberán contar con el certificado del curso básico obligatorio de capacitación para conductores de vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- La carga en el vehículo deberá estar debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente peligro para la vida de las personas y el medio ambiente; que no se arrastre en la vía, no caiga sobre esta, no interfiera la visibilidad del conductor, no comprometa la estabilidad o conducción del vehículo, no oculte las luces, incluidas las de frenado, direccionales y las de posición, así como tampoco los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y el número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada.
- Todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas en contenedores por las vías públicas del territorio nacional, deberán fijarlos al vehículo mediante el uso de dispositivos de sujeción utilizados especialmente para dicho fin (mínimo en cada una de las cuatro esquinas

del contenedor), de tal manera que garanticen la seguridad y estabilidad de la carga durante su transporte.

- Cuando un cargamento incluya mercancías no peligrosas y mercancías peligrosas que sean compatibles, éstas deben ser estibadas separadamente. No despachar el vehículo llevando simultáneamente mercancías peligrosas, con personas, animales, medicamentos o alimentos destinados al consumo humano o animal, o embalajes destinados para alguna de estas labores.
- Los vehículos en los que se transporte mercancía peligrosa deberán contar con:
  - Rótulos de identificación de acuerdo con la NTC 1692, contar con una placa que presente el número de las Naciones Unidas (UN) para cada material que se transporte, en todas las caras visibles de la unidad de transporte.
  - Elementos básicos para atención de emergencias tales como: extintor de incendios (mínimo dos extintores multipropósito), ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, material absorbente para recoger los derrames que puedan presentarse durante el transporte, el material contaminado deberá ser tratado como residuo peligroso.
  - Tener el sistema eléctrico con dispositivos que minimicen los riesgos de chispas o explosiones.
  - Dispositivo de cargue y descargue, en caso de transportar mercancías peligrosas en cilindros.
  - Alarma sonora para el momento de dar marcha en reversa.
  - El propietario o tenedor del vehículo debe tramitar la obtención y renovación del Registro Nacional de Transporte de Mercancías Peligrosas ante las Direcciones Territoriales del Ministerio de Transporte, donde se tenga el domicilio principal.
  - Los transportadores de combustibles deberán tener vigente el seguro de responsabilidad civil extracontractual.

### 3.12 Almacenamiento de mercancías peligrosas

- El sitio de almacenamiento de productos químicos debe estar aprobado por CELSIA antes de iniciar su uso. El proveedor debe señalizar y demarcar esta área, etiquetar, rotular las sustancias, mantener las hojas de seguridad en el sitio, publicar las matrices de compatibilidad y dotarla con los elementos para atender derrames de sustancias, así como conatos de incendio. Si se almacenan sustancias líquidas, debe contarse con un

sistema de retención de derrames que tenga una capacidad de almacenar el 110% del volumen de las sustancias almacenadas.

- El proveedor debe asegurar que los estantes del almacén temporal de sustancias químicas sean de materiales no combustibles, robustos, deben estar bien anclados para evitar la caída de las sustancias, con la capacidad portante suficiente que soporte el peso de todas las sustancias, según aplique.
- Los productos químicos se deben almacenarse de acuerdo con la incompatibilidad y reactividad química de estos, de acuerdo con la hoja de seguridad. Los productos que tengan características especiales de seguridad deben almacenarse de forma separada.
- En el sitio de almacenamiento deben permanecer las fichas de datos de seguridad de las sustancias almacenadas.
- El sitio debe evitar el ingreso de aguas lluvias para evitar contaminación de estas aguas.
- Cuando un producto se reenvase, debe cuidarse de que el envase utilizado cumpla con las características requeridas para el tipo de sustancia y adicionalmente el envase debe rotularse con la información del producto, según lo establecido en el procedimiento de SST.

### **3.13 Equipos que contienen sustancias peligrosas**

- Con el fin de disminuir impactos en el cambio climático y sustancias agotadoras de la capa de ozono, no utilizar equipos que contengan o en que en su proceso de fabricación se haya utilizado CFC's, HCFC's, tricloroetano, tetracloruro de carbono, freones y halones y asbestos.
- Cuando se provea equipos que contenga aceites dieléctricos, el proveedor debe entregar el certificado de que los equipos están libres de PCB; en caso de mantenimiento a equipos que utilicen aceite dieléctrico, el proveedor deberá entregar certificado de que el aceite que se dejó en el equipo es libre de PCB.
- Cuando se provean equipos de aire acondicionado o refrigeración éstos deben ser libres de CFC, HCFC y utilizar productos químicos con menor impacto en la capa de ozono.
- Hacerse cargo, siempre y cuando así lo exija CELSIA, de los residuos de

envases generados durante el suministro de los equipos, de la retirada del equipo/ elemento/ suministro al final de su vida útil o de proporcionar a CELSIA pautas de gestión del equipo suministrado al final de su vida útil. En caso de estar a cargo del proveedor se deberá ejecutar con gestores autorizados.

- En caso de que aplique, los residuos de equipos y/o materiales, deben manejarse en los programas de posconsumo que están establecidos en el país.

### **3.14 Gestión integral de Residuos o Desechos**

- El proveedor a partir de la indicción debe manifestar de manera inequívoca que conoce y cumplirá con lo establecido por CELSIA en el procedimiento “Gestión Integral de residuos o desechos”, durante toda actividad u obra que se realice al interior de la compañía en los países donde tenemos presencia.
- El proveedor debe reducir al máximo la generación de residuos y garantizar un adecuado transporte, almacenamiento y manipulación. En la medida de lo posible se hará aprovechamiento de los residuos, siendo la disposición final la última opción (principios de Economía circular).
- Se prohíbe la quema de residuos, así como enterrar o tirar a los cuerpos de agua los residuos que se generen por el desarrollo de las actividades propias del contrato.
- El proveedor debe presentar los registros de disposición final de residuos al Administrador de Contrato en el informe mensual. En el caso de que la gestión de los residuos esté a cargo de CELSIA, el proveedor debe tener en cuenta lo estipulado por la organización en este aspecto.
- Para el almacenamiento y disposición final de los residuos o desechos, el proveedor deberá ajustarse al procedimiento que cuenta en la organización, el cual será socializado por el Administrador y con el apoyo ambiental del activo, zona o proyecto.

### **3.15 Aguas lluvia**

- En la medida de lo posible, el proveedor realizará aprovechamiento del agua lluvia.
- El proveedor debe manejar adecuadamente las aguas lluvias, de manera

que se puedan evacuar a cuerpos de agua y/o alcantarillado de aguas lluvias sin generar contaminación de ésta, erosión, inundación, entre otros.

- Conforme a la normatividad, está prohibido verter aguas residuales en canales o canaletas de aguas lluvias.
- Las aguas lluvias que se contaminen durante la ejecución de las actividades deben ser tratadas antes de disponerlas en los cuerpos receptores.
- Los sistemas colectores de aguas lluvias deben ser adecuadamente cubiertos para prevenir su contaminación.

### **3.16 Aguas residuales y vertimientos**

El proveedor debe cumplir con los siguientes requisitos relacionados con los vertimientos:

- Está prohibido que se viertan sustancias químicas, residuos sólidos, escombros, o cualquier otro material sobre los sistemas de alcantarillado de las sedes y centrales, ni sobre los lechos o fuentes de agua (ríos, quebradas entre otros).
- Está prohibido el lavado de vehículos dentro de las instalaciones de CELSIA y en lechos o fuentes de agua. En caso de requerirse, debe realizarse en sitios autorizados para este fin, para lo cual debe contar con la factura, la cual debe estar disponible para consulta.
- Se deben tomar las medidas necesarias para asegurar que cemento, residuos de obra, concreto fresco, y en general residuos sólidos, no tengan como receptor final lechos de cursos de agua, ni los sistemas de alcantarillado de las sedes y centrales.
- El almacenamiento de sustancias químicas (pinturas, solventes, combustibles, etc.) deberá realizarse de tal manera que en caso de derrame accidental o cualquier otro evento, sean contenidos y no generen contaminación de los sistemas de alcantarillado, ni fuentes de agua subterráneas o superficiales, ni el suelo. En caso de aplicación de plaguicidas se deben mantener la distancia de seguridad para no contaminar los cuerpos de agua.
- Cuando el contrato involucre la construcción, operación y/o mantenimiento

de sistemas de tratamiento de agua residual, el proveedor debe presentar el plan de mantenimiento, el cual incluya la disposición final de los lodos; así mismo debe tener disponible los registros de operación (cuando aplique) y mantenimiento.

- Cuando se establezca en las especificaciones técnicas que el proveedor debe realizar la caracterización y monitoreo del vertimiento, se debe presentar el certificado de acreditación ante el IDEAM del laboratorio con que realizará el muestreo y los análisis, así como la programación de estas actividades, las cuales deben estar acordes con lo establecido por la autoridad ambiental. Los registros de la caracterización y monitoreo del vertimiento se deben adjuntar al informe de avance de contratistas. En caso de que se presenten desviaciones, el proveedor debe presentar un Plan de acción en el que se dé gestión a las desviaciones encontradas.

### **3.17 Baños Móviles**

- Cuando se establezca en las especificaciones técnicas que el proveedor debe suministrar baños móviles, este debe incluir la recolección y manejo final de los residuos, para lo cual se debe contar con los permisos ambientales correspondientes de la empresa de servicios que se encarga del transporte y la disposición final.
- El proveedor deberá presentar los certificados de disposición final de los residuos extraídos de los baños móviles, así como el plan de contingencia para el transporte de este tipo de residuos. Igualmente, deberá cumplir con normatividad vigente.

### **3.18 Emisiones y ruido**

- Se prohíben los fuegos incontrolados y la realización de quemas para preparar terreno.
- Con el fin de evitar emisión de partículas:
  - Se debe proteger el material de excavación y/o construcción en los sitios de almacenamiento temporal. Emplear lonas de cubrimiento en camiones de transporte de tierras, dentro y fuera de la obra.
  - Humedecer los materiales expuestos al arrastre del viento y las vías no pavimentadas.
  - Sobre áreas en las cuales se esté realizando movimientos de tierra, vías no pavimentadas, entre otros, transitar a una velocidad baja (menor a 20 km/h).



- Cuando se realicen mantenimientos a equipos de aire acondicionado o refrigeración, se deben evitar fugas de los refrigerantes. También se deben evitar fugas en los extintores contra incendio.
- Los vehículos que se utilicen para las diferentes actividades de transporte deben tener actualizado su certificado de revisión técnico-mecánica.

#### **4. INFORMES PERIÓDICOS**

Cuando en las especificaciones técnicas se defina la necesidad de presentar informes, el proveedor deberá incluir en éstos, el informe de desempeño socioambiental de la obra o actividad.

Para los contratos que involucren un tiempo de ejecución mayor o igual a 30 días hábiles, el proveedor debe presentar al Administrador del Contrato un informe periódico mensual. El proveedor debe especificar en la oferta cómo va a cumplir con este requisito.

Para las obras o servicios que involucren permanencia menor a 30 días hábiles, se debe anexar al “Acta de finalización de obra” el informe del proveedor.

En el evento en que durante la ejecución contractual se presenten incidentes o contingencias que generen efectos socioambientales, el proveedor debe acordar con el Administrador de contrato y el equipo Socioambiental asignado al activo, zona o proyecto, las medidas de mitigación a realizar y las responsabilidades por los costos en que se pueda incurrir. Lo anterior, deberá ser notificado oportunamente a CELSIA.

Documentar la implementación de la estrategia social planteada; es decir presentar un informe de cierre que contenga la totalidad de puntos descritos en este capítulo de relacionamiento con la comunidad. En ese orden de ideas, debe presentar un informe con datos consolidados de vinculación de mano de obra, peticiones y quejas, actividades comunitarias desarrolladas y soporte de no tener ningún pendiente en la comunidad por efecto de bienes o servicios contratados, quejas sin atender o algún conflicto con personal del contratista.

#### **5. MEDIDAS CORRECTIVAS EN CASO DE INCUMPLIMIENTO**

El incumplimiento a las normas y disposiciones establecidas en el presente documento, a la normatividad vigente, a los instrumentos de seguimiento y control ambiental y/o actos administrativos que resulten aplicables al desarrollo de la



actividad, obra o servicio contratado, constituirán infracción grave a las obligaciones contraídas por el proveedor, estando CELSIA facultada para adoptar las medidas descritas en el documento “Pliego de Condiciones de Contratación” y el anexo “Términos y Condiciones del Pedido”, al igual que las siguientes que se citan a título enunciativo:

- Exigir al proveedor el retiro de las personas que incumplan con las especificaciones socioambientales o cometan una infracción que atente contra los componentes ambiental y social.
- Suspensión de las actividades, de conformidad en lo establecido en las especificaciones técnicas y en el documento “Pliego de Condiciones de Contratación” y el anexo “Términos y Condiciones del Pedido”.
- Terminación del contrato, de acuerdo con los términos que se establezcan en las especificaciones técnicas y en el documento “Pliego de Condiciones de Contratación” y el anexo “Términos y Condiciones del Pedido”

Para la determinación de la sanción aplicable CELSIA aplicará los procedimientos descritos en el documento “Pliego de Condiciones de Contratación” y el anexo “Términos y Condiciones del Pedido”.

En el evento en que ocasión de una actividad, obra o servicio a cargo de un contratista, CELSIA deba asumir las consecuencias y/o sanciones generadas por éste o sus dependientes, derivadas del incumplimiento de las normas sobre protección social, ambiental o sobre manejo de recursos naturales o las obligaciones previstas en este documento, CELSIA queda autorizada para descontar o compensar el valor total de la sanción que le haya sido impuesta por la autoridad competente de cualquier suma de dinero que se le adeude al contratista. En el evento de que no haya sumas pendientes de pago o que lo se adeudado no sea suficiente para cubrir el valor de la sanción impuesta, CELSIA podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato u orden de compra y/o cobrar dicha obligación por la vía ejecutiva.

El Proveedor o Contratista mantendrá indemne a Celsia en los términos del Contrato por cualquiera de sus acciones o conductas ejecutadas en el desarrollo de las actividades o servicios contratados por CELSIA que implique una sanción administrativa o judicial hasta el término de caducidad que aplique de acuerdo con la normatividad aplicable.

### **6. ESPECIFICACIONES SOCIOAMBIENTALES AL TÉRMINO DEL CONTRATO**

Al finalizar las actividades, el proveedor debe:

- Dejar el área limpia y libre de residuos.
- Recoger la totalidad de los materiales, equipos y/o herramientas utilizados o sobrantes en la ejecución del contrato, eliminando cualquier riesgo que pueda causar un incidente ambiental o afectar la operación.
- Efectuar el plan de desmantelamiento y/o retiro que sea impuesto por orden de autoridad ambiental competente.
- Elaborar el “Acta de finalización del contrato” en la cual se deben registrar los aspectos pertinentes desde el punto de vista socioambiental que apliquen según lo descrito en las especificaciones técnicas y adjuntar los respectivos soportes. En caso de que no se cuente con los soportes requeridos, no se autorizará el pago.

### 7. GLOSARIO

**Especificaciones Técnicas:** Documentos en los cuales se definen las normas, exigencias y procedimientos a ser empleados y aplicados en todos los trabajos realizados por los proveedores de CELSIA.

**Aspecto Ambiental:** Elemento de las actividades, productos o servicios de la organización que puede interactuar con el medio ambiente.

**Impacto Ambiental:** Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de la organización.

**Licencia Ambiental:** Autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables/o al medio ambiente, o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de esta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

**Plan de Manejo Ambiental:** Plan operacional que establece las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en desarrollo de un proyecto, obra o actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y

monitoreo y los de contingencia.

**Permiso Ambiental:** Autorización administrativa otorgada por autoridad competente para el uso y aprovechamiento de recursos naturales.

**Contingencias ambientales:** Eventos o situaciones en donde ocurriese incendios, derrames, escapes, descargas con parámetros de emisión y/o vertimientos, entre otros, por fuera de los límites permitidos y que fueron ocasionados de manera accidental, intencional o por negligencia, alterando o perjudicando la calidad de algún recurso natural y/o a la comunidad. (Ajustado con base en el artículo 2.2.2.3.9.3 del decreto 1076 del 2015)

**Incidentes Ambiental:** Evento o situaciones que puede ser atendida y controlada directamente con los recursos humanos y físicos disponibles, o mediante la aplicación oportuna de los controles operacionales definidos, y que en caso de no ser controlado pueden derivar en una contingencia ambiental.

Para más información contactar:

Equipo SocioAmbiental del activo, zona o proyecto  
Gestión Ambiental Corporativo  
Sistema de Gestión Ambiental