

Conservación Ecológica en Granite: Programa Ambiental

COMPROMISO AMBIENTAL DE GRANITE

En Granite, nuestro compromiso con la sustentabilidad implica un enfoque en la gestión ambiental. Reconocemos nuestro deber de proteger el medioambiente y nuestra responsabilidad de gestionar los impactos ambientales de nuestras operaciones. Como objetivo buscamos realizar nuestro trabajo de manera responsable centrándonos en la reducción de la huella de carbono, la conservación de los recursos naturales y la protección del agua, el aire, la tierra y la vida silvestre. Nos comprometemos a forjar una cultura de conciencia ambiental, para que nuestros equipos se mantengan atentos a nuestras responsabilidades ambientales y estén facultados para cumplirlas. Nos esforzamos por constituirnos como líderes en la industria, con un enfoque en operaciones de construcción responsable con el ambiente que ofrece una ventaja competitiva.

Por otro lado, reconocemos la importancia de participar activamente en comunidades afectadas por problemas ambientales y de ser transparentes sobre nuestras operaciones. En Granite, nos comprometemos a asesorarnos con los grupos de interés sobre cuestiones ambientales a través de nuestras iniciativas de participación de grupos de interés en sustentabilidad. Los proyectos individuales de construcción además suponen asesorarse con los grupos de interés sobre cuestiones ambientales según corresponda para el proyecto y cliente específicos. Nos comprometemos a informar regularmente sobre cuestiones ambientales y los resultados obtenidos a través de nuestros informes anuales de progreso en sustentabilidad.

MISIÓN ESTRATÉGICA

La misión principal de nuestro programa ambiental es gestionar nuestros compromisos de responsabilidad con el ambiente y, a la vez, controlar y reducir el impacto medioambiental asociado a nuestro trabajo.

En Granite, nos comprometemos a operar de manera responsable, manejar nuestros riesgos ambientales y mejorar continuamente nuestras prácticas. Nos centramos en los siguientes objetivos:

- Proteger los hábitats y la vida silvestre
- Conservar los recursos naturales
- Prevenir la contaminación
- Reducir nuestros impactos ambientales
- Reducir nuestra huella de carbono
- Cumplir con los objetivos ambientales de nuestros clientes o superarlos
- Cumplir con los requisitos de las leyes y regulaciones ambientales aplicables o superarlos

Para alcanzar estos objetivos, profesionales especializados de nuestra organización analizan el marco normativo en torno a los proyectos que realizamos y colaboran activamente con nuestros clientes para obtener una visión más amplia de sus objetivos

ambientales. Mediante las mejores prácticas, la innovación y la ingeniería de valor, en Granite ofrecemos soluciones que cumplen con estos objetivos y, a menudo, los superan. Reconocemos que la gestión eficaz de nuestras responsabilidades con el ambiente brinda un beneficio directo a nuestros clientes, ya que contribuye a desarrollar confianza con las comunidades locales y los organismos reguladores: **ser buenos vecinos es simplemente un buen negocio.**

Nuestra amplia selección de expertos en materia medioambiental por región nos permite proporcionar y compartir las mejores prácticas para la gestión eficaz de los requisitos ambientales en cualquier lugar del país. Los requisitos ambientales varían en gran medida según el lugar geográfico y la ubicación. La colaboración y el uso compartido de experiencias e ideas posibilitan un enfoque que se basa en soluciones para el lugar de cada proyecto, con acceso a nociones innovadoras y mejores prácticas desde una perspectiva nacional. Valiéndonos de nuestros expertos, continuamos realizando avances positivos en torno a la sustentabilidad ambiental de nuestros proyectos, de las instalaciones de nuestras plantas y de nuestras oficinas.

SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y GOBERNANZA

El Departamento de Servicios Ambientales desarrolla y propone estrategias, iniciativas y programas ambientales en toda la compañía para la gestión de nuestro desempeño ambiental general. El director de Ambiente en Granite dirige este departamento y es subalterno del vicepresidente ejecutivo de Operaciones Grupales, quien, a su vez, depende del director de Operaciones.

Los miembros de nuestro personal profesional de ambiente participan directamente en nuestras operaciones locales además de brindar apoyo y experiencia profesional en todos los aspectos ambientales relacionados de nuestras operaciones comerciales diversificadas. El conocimiento informado de los requisitos federales, estatales y locales es clave para la ejecución y la finalización adecuadas de los proyectos, especialmente de aquellos que presentan mayor sensibilidad y riesgo ambientales. Nuestros experimentados equipos ambientales ofrecen respaldo directo a nuestras operaciones de construcción para controlar eficazmente impactos ambientales como los que se relacionan con la calidad del aire, la calidad del agua y la gestión de desechos, además de cualquier otro componente exclusivo de un proyecto.

El Sistema de Gestión Ambiental (Environmental Management System, EMS) de Granite está diseñado conforme al estándar de gestión ambiental reconocido internacionalmente, ISO 14001. Este enfoque se centra en un proceso sistemático que implica “planificar, hacer, verificar, actuar” y respalda la uniformidad en los procesos y procedimientos, a la vez que favorece la mejora continua en cómo gestionamos los requisitos ambientales de nuestro trabajo.

Los procedimientos del sistema de Granite para la gestión ambiental (“Procedimientos”) constituyen los procedimientos para la gestión de las responsabilidades con el ambiente en nuestras operaciones regionales a través de cada unidad de negocio (Business Unit, BU) y abarcan desde asignar responsabilidades de gestión hasta realizar auditorías y tomar medidas correctivas. Estos Procedimientos

definen los procesos para la gestión de las responsabilidades y los objetivos ambientales de Granite. Ofrecen un marco uniforme que respalda la gestión ambiental eficaz y efectiva de una manera verificable y que favorece la mejora continua.

- **Funciones y responsabilidades asignadas.** Todos los empleados son responsables de cumplir con los procedimientos ambientales relacionados con sus tareas laborales. El profesional designado para cuestiones ambientales es responsable de implementar los Procedimientos. Es necesario que los directivos demuestren liderazgo y compromiso con el EMS, para lo cual deben asegurarse de que las políticas y los objetivos ambientales estén establecidos, comunicar la importancia del EMS y promover la mejora continua y la sustentabilidad.
- **Responsabilidad en gestión.** Cada BU debe mantener un foro de personal de gestión clave para analizar y documentar periódicamente los requisitos ambientales, las oportunidades de mejora, los objetivos de la BU, que se asignen y comuniquen debidamente las funciones y las responsabilidades, y que los recursos apropiados estén establecidos. En los proyectos de construcción, las BU asignan funciones y responsabilidades como parte del proceso de reunión previo a la construcción. Según corresponda para la operación, pero no menos de una vez al año, las BU deben revisar la asignación de funciones y responsabilidades para asegurar que las asignaciones se hayan realizado al personal que cuente con las cualificaciones y capacitaciones debidas.
- **Programas de capacitación y sensibilización.** Los Procedimientos de Granite exigen que todos los empleados reciban información sobre la política ambiental a través de métodos pertinentes, entre ellos, la orientación a empleados nuevos y los programas de capacitación y sensibilización. Como parte del proceso de incorporación, los empleados nuevos deben ver un vídeo de capacitación para la sensibilización sobre temas ambientales donde se analizan aspectos ambientales potencialmente significativos y la importancia de cumplir con los requisitos ambientales relacionados con sus tareas laborales. Una matriz de capacitación identifica los requisitos mínimos de capacitación conforme a las funciones y responsabilidades ambientales. Cada BU debe determinar las necesidades de capacitación para las personas a quienes se les asignan responsabilidades de carácter ambiental o relacionadas con actividades que podrían tener un impacto ambiental significativo. Esto incluye capacitaciones exigidas por contrato, normativas o de permisos, y capacitaciones internas para la sensibilización ambiental específicas para la función y las responsabilidades del empleado. Los Procedimientos requieren además que Granite asegure que todas las personas que trabajen bajo su control (incluidos los subcontratistas y proveedores) tengan conocimiento de la política ambiental y de los requisitos normativos ambientales específicos del lugar.

- **Planificación operativa y control.** Las BU deben establecer, implementar, controlar y mantener los procesos necesarios para cumplir con los requisitos del EMS, mediante el establecimiento de controles operativos y documentos guía, que incluyen temas de seguridad ambiental y otros procedimientos operativos estándares para el control de las operaciones que pueden tener un impacto ambiental.
- **Planificación de aspectos ambientales.** Los Procedimientos de Granite identifican los siguientes aspectos ambientales significativos: descarga de aguas pluviales, trabajos próximos a las masas de agua o en estas, emisiones fugitivas de polvo, alteración del suelo en zonas con especies en peligro de extinción y almacenamiento de combustibles, petróleo o sustancias químicas. Se ha elaborado material informativo relacionado con estos aspectos ambientales relevantes para llamar la atención sobre su importancia. Los Procedimientos establecen que al determinar los objetivos ambientales deben considerarse los aspectos ambientales significativos. Los Procedimientos requieren que todas las personas que trabajen para Granite, o en representación de esta, conozcan los aspectos ambientales significativos.
- **Monitoreo y medición.** El personal de ambiente debe mantener recursos para determinar los requisitos legales y normativos. Para documentar las obligaciones de cumplimiento se usa software de cumplimiento y gestión designado, que incluye un sistema específico para operaciones existentes tales como instalaciones fijas y equipos autorizados. Las evaluaciones e inspecciones de cumplimiento se realizan utilizando software y formularios designados.
- **Registros de desempeño ambiental.** Las BU deben mantener toda la documentación del EMS en una biblioteca electrónica designada y conservar registros conforme a requisitos normativos y de permisos, al igual que el período requerido en función de un cronograma interno de retención de documentos para control.
- **Auditorías internas.** El Comité del EMS realiza auditorías internas en intervalos planificados para proporcionar información sobre el cumplimiento del EMS de sus propios requisitos y de los requisitos de la norma ISO 14001:2015, y si de hecho se implementan y mantienen. Los interventores internos deben examinar los resultados de inspecciones, evaluaciones de cumplimiento y auditorías internas realizadas anteriormente para revisar y evaluar la eficacia de las medidas correctivas. El interventor interno debe preparar un informe de la auditoría que ofrezca una descripción del desempeño de las actividades, comentarios de los resultados, listas de verificación de la auditoría, observaciones de faltas de cumplimiento y las medidas correctivas recomendadas (según corresponda).

- **Medidas correctivas.** Después de las auditorías, el personal de ambiente o auditado es responsable de llevar a cabo todas las medidas correctivas en un período de entre 30 y 90 días conforme a los resultados de la auditoría. La única excepción para este plazo es para las medidas correctivas que exigen la aprobación de gastos de capital o tienen un plazo de ejecución para su consecución. Las BU que en una auditoría interna obtengan un puntaje inferior al 75 % deben realizar una segunda auditoría dentro de un plazo de seis meses, luego de haber finalizado con la ejecución de las medidas correctivas.
- **Comunicación interna y externa.** Los Procedimientos de Granite exigen que la organización tenga establecidos procesos para comunicaciones internas y externas relevantes para el EMS. Las BU deben comunicar dentro de la organización información relevante a los requisitos ambientales a través de reuniones, capacitaciones, reuniones de seguridad, circulares, correos electrónicos y publicaciones en tableros de anuncios. Las BU deben utilizar el software de gestión correspondiente para documentar incidentes de cualquier presunta infracción de los requisitos de regularidad o de permisos, derrames o vertidos de sustancias químicas conforme a los umbrales de notificación normativos, y comunicar y presentar informes sobre estos incidentes a Servicios Ambientales Corporativos en el plazo de las 48 horas. Todas las comunicaciones externas deben cumplir con el Plan de Gestión de Crisis de Granite.

SERVICIOS AMBIENTALES

Además de administrar nuestras propias responsabilidades ambientales, en Granite operamos en mercados finales dedicados a ayudar para que otros controlen los impactos ambientales. Granite se compromete a preservar y proteger nuestros recursos naturales a través de la conservación, remediación y los servicios de respuesta ante desastres naturales o emergencias.

- **Los servicios de conservación** incluyen trabajos en el mar, dragado, compuertas de mareas, embarcaderos, malecones, servicios de redireccionamiento de canales y de desagüe, refugio de vida silvestre, santuarios marinos y servicios de construcción de parques estatales.
- **Los servicios de remediación** incluyen reducción y eliminación de material peligroso, gestión y remoción de suelos contaminados, terrenos industriales contaminados, zonas con superfondo de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., limpieza de desechos químicos o nucleares y servicios de reducción de plomo.

- **Los servicios de reclamación** incluyen una amplia variedad de servicios para reclamar sobre áreas que se han usado para actividades tales como minería, nivelación, reparación/estabilización de taludes, encapsulamiento de estériles, controles de drenaje y mejoras en el proceso de almacenamiento de agua.
- **Los servicios de respuesta ante emergencias** incluyen servicios disponibles para organismos provinciales, estatales y federales. En Granite, ofrecemos una respuesta inmediata a emergencias naturales tales como aludes de barro, inundaciones, terremotos, incendios forestales, avalanchas y derrumbamientos de puentes y estructuras. Con personal interno y una gran flota de equipo de construcción, podemos movilizarnos a todo el país para brindar ayuda inmediata.