RESTAURAMOS

Peña Colorada | MINERÍA VERDE

1. **Los índices de flora y fauna son bioindicadores vitales para conocer el éxito de un proceso de restauración de sitios.** Nuestro terrero 1 330 nos da la enseñanza de cómo avanzar exitosamente en otros terrenos que requieran restauración ecológica. Así hemos registrado la presencia de más de 150 individuos de diversas especies de fauna, entre mamíferos, reptiles y aves. Además de 100 especies diferentes de flora, entre arbóreas, herbáceas y arbustivas.

2. **Hacemos tareas de conservación de suelos,** elaboración de barreras para evitar la erosión, hidrosiembra, instalación de lienzos perimetrales y plantamos árboles de interés ecológico en nuestros terreros. Así restauramos los terrenos y enriquecemos la biodiversidad del entorno en la región.

3. **Construimos una gestión de Minería Verde que sea referente de excelentes prácticas con acciones concretas,** eco-eficientes y permanentes. Así restauramos zonas libres de operación, firmemente comprometidos con una minería de excelencia para el desarrollo sustentable.

4. **En la Unidad de Manejo Ambiental (UMA) de Peña Colorada, reproducimos especies de flora que se encuentran protegidas** por la Norma Oficial Mexicana NOM-050-SEMARNAT-2001 para reincorporarlas al medio natural. Así restauramos y mejoramos sitios con especies de especial interés.

5. **Hemos sido anfitriones de la Jornada Nacional de Reforestación Social de nuestro estado,** asignando predios propios, dando posteriormente mantenimiento de forma constante y reponiendo las plantas que no logran sobrevivir por su mortalidad natural. Así restauramos terrenos, sembrando árboles de diversas especies, privilegiando a las especies protegidas.

6. **Evaluamos el Ciclo de Vida de nuestro proceso para conocer la cantidad emitida de CO_2 por tonelada de pelet producido,** tomando en cuenta la energía eléctrica y combustibles usados; la generación y tratamiento de todos los residuos; la extracción y descarga de agua. Así podemos tener elementos precisos para restaurar, según los índices de emisión y las condiciones de calentamiento global del planeta.

7. **Promovemos el cuidado del medio ambiente en las localidades donde operamos,** participando con nuestras familias y otras empresas de la zona; sumados a la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) en las Jornadas de Reforestación Social de nuestro estado. Así restauramos predios para incrementar el patrimonio forestal y contribuir a la mitigación del cambio climático.

8. **Los proyectos de minería de Peña Colorada integran un plan de restauración del sitio desde su concepción.** Así aseguramos los recursos necesarios para la total restauración de la zona.