

**GESTIÓN AMBIENTAL**

La compañía está enfocada en minimizar el impacto medioambiental conservando el entorno para que pueda ser disfrutado por las generaciones futuras una vez clausurada la actividad minera.

La gestión de MATSA está basada en hacer de su actividad una operación sostenible, compatible e integrada con el medio natural. La empresa responde a este compromiso mediante una cuidadosa planificación de la producción, una ejecución integral de los planes de seguimiento y la gestión de todos los aspectos medioambientales derivados de su actividad.

La compañía realiza de forma continua el control y seguimiento de los aspectos ambientales, garantizando de esta forma el cumplimiento de la normativa aplicable y minimizando la generación de situaciones inesperadas que puedan causar un potencial daño sobre el medio ambiente.



**CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y MATERIAS PRIMAS**

En MATSA el consumo de los recursos naturales es sometido en todo momento a medición, seguimiento y control para asegurar que se hace una gestión sostenible de los mismos.

Actualmente, la empresa está desarrollando a escala de pruebas un proyecto piloto para comprobar la eficacia del empleo de humedales "Wetlands" en el tratamiento de aguas de contacto generadas en las instalaciones de MATSA. El sistema se basa en un tratamiento pasivo en el que se emplean plantas para la reducción de las concentraciones de sulfatos y metales en las aguas de origen minero. Esta tecnología tiene bajos costes de operación y

mantenimiento, por lo que se considera sostenible a largo plazo. Entre sus beneficios adicionales destacan su alta capacidad de autorregulación, la perdurabilidad de estos sistemas en el tiempo y la oportunidad de creación de hábitats para el desarrollo de especies animales y vegetales.

Desde 2015, MATSA ha conseguido un 80% de reducción del consumo de agua procedente de fuentes naturales. Este ahorro de agua se traduce en una reducción de su huella hídrica directa.

Desde 2016, MATSA forma parte de la primera plataforma de huella hídrica en España. EsAgua, un proyecto único e innovador en nuestro país.



**PLAN DE RESTAURACIÓN**



MATSA cuenta con un Plan de Restauración para cada centro operativo: Aguas Teñidas, Sotiel y Magdalena en base a lo dispuesto en el RD 975/2009 de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras.

En la actualidad, algunas de las medidas contempladas en el plan de restauración ya están en proceso de ejecución. Las principales son la adecuación paisajística de las escombreras y depósitos de residuos mineros.

**PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL**

MATSA apuesta por la preservación del patrimonio cultural motivo por el cual a través del proyecto arqueológico Ventana al Pasado ha llevado a cabo actuaciones de recuperación y rehabilitación del área donde se encuentra el antiguo yacimiento de Aguas Teñidas. La puesta en valor de los restos arqueológicos hallados de este establecimiento industrial del siglo I d. C. reside en eliminar la contaminación que se localizaba en esa zona y adecuarla para que sea visitable.



**FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL**

La empresa ofrece cada año formación continua en materia medioambiental y pone a disposición de los trabajadores información sobre Buenas prácticas ambientales.

El reciclaje continuo en materia medioambiental es indispensable para cualquier trabajador de MATSA a través de cursos y jornadas ofrecidas en las instalaciones



**CONTROL AMBIENTAL**

La continua medición de la calidad del aire y de las aguas del entorno y la adecuada gestión de los residuos generados; así como, el continuo seguimiento de las actuaciones en gestión ambiental, constituyen una parte importante del control exhaustivo llevado a cabo por la empresa con el fin de detectar oportunidades de mejora continua.

