

VALOR AGREGADO Y GESTIÓN AMBIENTAL
EN MINERÍA

GRANDES ESTRUCTURAS Y TRANSPORTADORES PARA MATERIALES A GRANEL



DEISA



**VALOR AGREGADO Y GESTIÓN AMBIENTAL
EN MINERÍA**

EQUIPOS PARA TRITURACIÓN & CHIPEADORAS



VALOR AGREGADO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN MINERÍA

PRENSADO Y ENFARDADO



VALOR AGREGADO Y GESTIÓN AMBIENTAL EN MINERÍA

EQUIPOS DE COMPOSTAJE & BIOESTABILIZACIÓN





NUESTRA PROPUESTA PARA MINERÍA

La **minería moderna** exige **estándares de sustentabilidad** que van más allá del cumplimiento normativo. Operar **requiere soluciones autónomas, robustas y eficientes** para **gestionar** los enormes volúmenes de **residuos generados** tanto en la operación extractiva como en los campamentos.

DEISA ofrece un **ecosistema tecnológico** diseñado para transformar los **pasivos ambientales mineros en recursos, reducir costos logísticos y fortalecer los objetivos ESG** (Environmental, Social, and Governance) de la compañía.

Equipo / Modelo	Función principal	Impacto Ambiental
Grandes estructuras y transportadores de materiales a granel	Movimiento de materiales sólidos en distancias intermedias de manera versátil y eficiente	Optimización del consumo energético
Chipeadoras (Serie CH)	Reducción de volumen de restos de poda y madera industrial a gran escala.	Transforma residuos forestales en biomasa aprovechable o mulch.
Trituración y valorización de Maderas Usadas	Molienda de pallets y maderas de descarte para recuperación industrial.	Facilita la logística y reinserta la madera en la cadena productiva o energética.
Tratamiento de RCD (Residuos de Construcción)	Procesamiento de escombros y restos de obra para obtención de agregados.	Recupera áridos para obra civil, evitando la saturación de rellenos con inertes.
Guillotina de neumáticos	Trituración mecánica y separación de componentes (caucho, acero y fibra).	Elimina focos de contaminación y permite la valorización material o térmica.
Líneas de valorización de plásticos	Procesamiento, limpieza y molienda de diversas fracciones poliméricas.	Genera materia prima secundaria de alta pureza para la industria plástica.
Producción de CDR (Combustible Derivado de Residuos)	Preparación de la fracción de rechazo para su uso como energía alternativa.	Sustituye combustibles fósiles en hornos de cemento y calderas industriales.
Compactación y reciclables	Prensado de alta densidad para fardos de materiales o rechazo destinado a relleno seco.	Optimiza el transporte y elimina lixiviados y volátiles en la disposición final.
Energía Solar Fotovoltaica	Sistemas de captación solar para generación de energía eléctrica in situ.	Descarbonización de la matriz energética y autonomía en sitios remotos.
Plantas de clasificación y valorización	Separación integral de RSU e industriales mediante tecnología avanzada.	Maximiza la recuperación de materiales y minimiza el entierro sanitario.
Removedores de compost	Aireación, homogenización y aceleración del proceso de compostaje en hileras.	Transforma el residuo húmedo en abono orgánico estabilizado de alta calidad.
Estructuras metálicas pesadas	Ingeniería de gran porte para el izaje, traslado y logística de cargas críticas.	Mejora la eficiencia logística y permite la gestión de infraestructuras de gran escala.



CAPACIDADES DE CÁLCULO Y DISEÑO

- **Capacidad de ingeniería de detalle:** Realizamos el cálculo estructural y mecánico para equipos de precisión y estructuras de gran porte. Utilizamos software de última generación para asegurar la estabilidad y el rendimiento bajo las cargas más exigentes.
- **Innovación y desarrollo de productos:** Evolucionamos constantemente nuestras líneas de productos para liderar la transición hacia la economía circular y la eficiencia logística.
- **Productos patentados:** Diseños exclusivos que resuelven problemas específicos de la industria con una eficiencia que no tiene competencia en el mercado.
- **Convenios asociativos estratégicos:** Potenciamos nuestro conocimiento mediante alianzas con empresas locales e internacionales, permitiéndonos integrar las mejores prácticas globales en cada cálculo y cada diseño estructural.
- **Capacidad de servicios integral:** Acompañamos el diseño con una estructura de servicios que garantiza que cada pieza de ingeniería funcione perfectamente desde la instalación hasta el mantenimiento a largo plazo.



INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS



PRODUCTOS PATENTADOS



CAPACIDAD DE SERVICIOS



CAPACIDAD DE INGENIERÍA



CONVENIOS ASOCIATIVOS CON EMPRESAS LOCALES E INTERNACIONALES

Trabajamos bajo estándares internacionales certificados, además de certificaciones específicas por producto y proceso, garantizando calidad, confiabilidad y compromiso ambiental en cada proyecto.:

- **ISO 9001**, que garantiza calidad, trazabilidad y confiabilidad en el diseño, fabricación, instalación y mantenimiento.
- **ISO 14001**, que respalda nuestra gestión ambiental y el compromiso con la reducción de impactos y el cumplimiento de criterios ESG.



En **DEISA** combinamos **ingeniería, innovación tecnológica y experiencia** industrial para construir soluciones sólidas, eficientes y sostenibles a largo plazo.

J. L. Caula 2875 - Área Industrial - PAER S2300
Rafaela - Santa Fe - Argentina

[54] 3492 - 506017 / 578382
deisa@desarrollosindustriales.com
www.desarrollosindustriales.com

