



EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA EXTRATIVA



**AGREGADOS**



# METALOMARÃO

Metalomarão es una empresa dedicada y especializada a la fabricación de equipos para la industria extractiva de agregados y hormigón.

Desde 1999 que se dedica al proyecto, producción, montaje y asistencia técnica.

Presenta una larga gama de productos y soluciones adaptadas a las necesidades del cliente, teniendo como objetivo su permanente satisfacción, como garantía de un producto eficiente.

Dispone de un equipo profesional competente y cualificado, con cuadros técnicos que concentran el conocimiento y la experiencia adquirida a lo largo de los años en este sector.

Metalomarão está certificada según los requisitos de la norma EN ISO 9001.





Equipos

**1-CINTAS TRANSPORTADORAS**

Las Cintas Transportadoras Metalomarão son capaces de satisfacer cualquier necesidad de desplazamiento de productos en las más diversas instalaciones industriales. Metalomarão dispone de gamas designadas para:

**TT** – Cintas Transportadoras en braguero para medidas/grandes capacidades, Pueden ser fijos o rotativos, serie pesada.

**TU** – Cintas Transportadoras en perfil UPN para pequeñas capacidades, serie ligera. Pudiendo ser diseñadas y construidas cintas especiales bajo consulta.

**2-CRIBAS**

Las Cribas Metalomarão están preparadas para funcionar en las más adversas condiciones ambientales, operando por vía seca o vía húmeda según las necesidades de cada proyecto. El tipo y granulometrías de los materiales a procesar son requisitos necesarios para la selección de las mallas a colocar.

**3-PRE-CRIBADORES**

Los Pre-cribadores Metalomarão son diseñados y construidos para efectuar cortes específicos de acuerdo a las necesidades de cada proyecto, y también para garantizar el buen funcionamiento de los equipos asociados.

**4-CLARIFICADORES**

Los Clarificadores Metalomarão tienen como finalidad la recuperación de las aguas de los procesos de lavado de inertes, estando diseñados para optimizar y rentabilizar los recursos utilizados. Son versátiles, ya que pueden ser aplicados sobre base metálica y patas de fijación o aplicados directamente sobre una base de hormigón.

**5-ALIMENTADORES**

Metalomarão dispone de 4 tipos de Alimentadores para la regulación del flujo de los diversos tipos de materiales.

**APC** – Alimentador Pre-cribador de centro mecánico

**APV** – Alimentador Pre-cribador con Vibradores

**AV** – Alimentador Vibrante

**AT** – Alimentador de banda

# METALOMARÃO

Equipamentos para a Indústria Extrativa, S.A.

Rua de Mem Gundar, nº1048

Apartado 78

4600-642 Gondar - Amarante | Portugal

**T** +351.255.420.580

**F** +351.255.420.589

**GPS** Latitud 41°15'14.93"N

Longitud 8° 1'56.22"W

**E-mail** [geral@metalomarao.pt](mailto:geral@metalomarao.pt)

**www.metalomarao.pt**



### 6-MESAS ESCURRIDORAS/SELECCIÓN

Las Mesas Escurridoras Metalomarão son utilizadas especialmente para eliminar el agua de materiales de granulometrías finas. Las Mesas de Selección son utilizadas para la selección de productos finales, normalmente utilizadas en procesos de lavado.

### 7-MOLINOS IMPACTORES

Los Molinos Impactores Metalomarão se caracterizan por su robustez, versatilidad, facilidad de mantenimiento y fiabilidad, disponiendo de una amplia gama:

**Primarios/Secundarios** – son diseñados y construidos para aplicaciones primarias y secundarias, con excelente funcionamiento cuando trabaja con materiales de baja abrasividad.

**Terciarios/Quaternarios** – son diseñados y construidos para aplicaciones terciarias donde se consigue una excelente cubicidad de los materiales, y cuaternarios que tienen un óptimo desempeño en la producción de arena a partir de gravillas

**Martillos** – son diseñados y construidos para materiales de baja abrasividad.

### 8-LAVADORES

Metalomarão dispone de 4 tipos de lavadores:

**Tambor** – Ideales para el lavado, desengrase y separación de materiales argilosos.

**Noria** – Usadas para eliminar el agua de los inertes, haciendo la recuperación de arenas contenidas en agua provenientes de otros equipos.

**Sin-Fin** – Se utiliza para el lavado y desagüe de partículas finas.

**Gravas** – Los más indicados para el lavado de inertes gruesos con alto contenido de arcilla.

### 9-HIDROCICLÓN

Los conjuntos de Hidrociclones Metalomarão son los ideales para la recuperación de arenas finas, eliminando la mayor parte da agua contenida en los inertes.

### 10-ESTRUCTURAS

Metalomarão está equipada con tecnología punta para la fabricación de chapas y perfiles, diseña y construye estructuras variadas a la medida de cada cliente y/o cada proyecto.

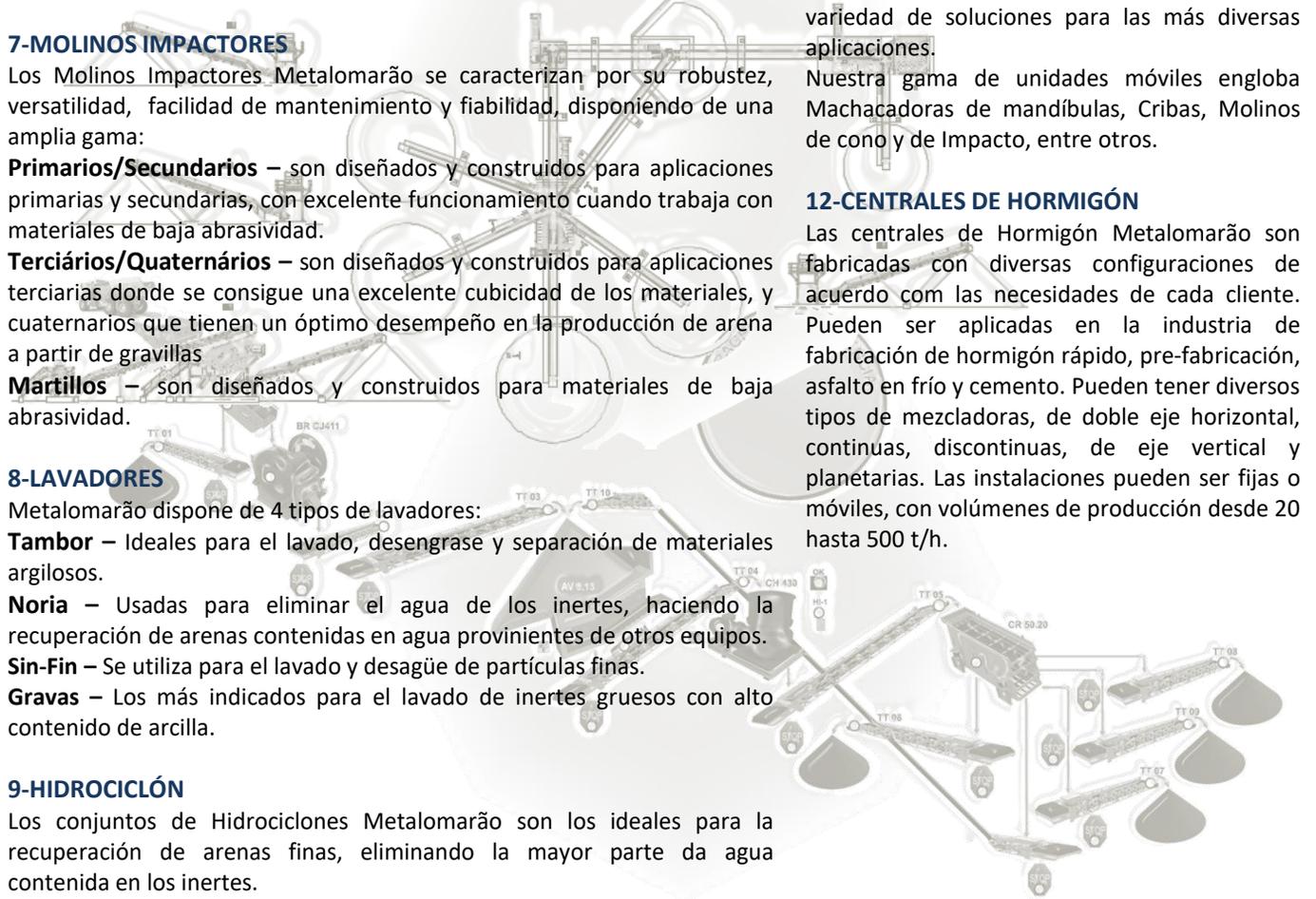
### 11-UNIDADES MÓVILES

Metalomarão dispone de una amplia gama de unidades móviles de alta calidad sobre ruedas, facilitando su movimiento de acuerdo con las necesidades de cada proyecto y ofreciendo una variedad de soluciones para las más diversas aplicaciones.

Nuestra gama de unidades móviles engloba Machacadoras de mandíbulas, Cribas, Molinos de cono y de Impacto, entre otros.

### 12-CENTRALES DE HORMIGÓN

Las centrales de Hormigón Metalomarão son fabricadas con diversas configuraciones de acuerdo con las necesidades de cada cliente. Pueden ser aplicadas en la industria de fabricación de hormigón rápido, pre-fabricación, asfalto en frío y cemento. Pueden tener diversos tipos de mezcladoras, de doble eje horizontal, continuas, discontinuas, de eje vertical y planetarias. Las instalaciones pueden ser fijas o móviles, con volúmenes de producción desde 20 hasta 500 t/h.



1	2	6	7	8	9
3	4	5	10	11	12



## SERVICIOS

### PROYECTO

Diseño y desarrollo del producto, con soluciones adaptadas a las necesidades del cliente. El equipo técnico presenta recursos tecnológicos sofisticados para poder garantizar equipos de alta calidad con el menor coste.

### PRODUCCIÓN

Dispone de una amplia área de fabricación, colaboradores especializados y máquinas con tecnología punta. Los equipos son verificados y ensayados antes de su expedición garantizando así al cliente la calidad y conformidad de los productos.

### MONTAJE

Dispone de un equipo técnico especializado en el montaje. Apoyo postventa en la utilización correcta de los equipos y su operación.

### ASISTENCIA

Apoyo técnico especializado en la resolución de los problemas que puedan surgir.

### REPARACIONES

Las reparaciones realizadas van desde simples sustituciones de respuestos hasta reacondicionamiento total del equipo.

### COMERCIALIZACIÓN DE PIEZAS/COMPONENTES DE SUSTITUCIÓN

Posee una amplia gama de piezas de reposición para todo tipo de equipos.