

RIORION S. A.

ORION®
CRUSHING EQUIPMENT
COLOMBIA

ORION®
FUNDICIÓN
COLOMBIA

TRANSMISION®
DE POTENCIA

ECOPLAK®

DESDE 1958



INGENIERÍA DE EXCELENCIA

INGENIERIA DE EXCELENCIA

**Línea de productos
y servicios**

Carrera 123 No. 14 - 37
Zona Industrial
La Estancia Recodo Fontibón
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: 267 66 44
FAX: 267 66 42
comercial.orion@riorion.com.co
comercial.ecoplak@riorion.com.co
www.riorion.com.co

TINNOVA





RIORION S. A.

ORION®
CRUSHING EQUIPMENT
COLOMBIA

ORION®
FUNDICIÓN
COLOMBIA

TRANSMISIÓN®
DE POTENCIA



DESDE 1958

EQUIPOS INDUSTRIALES

Diseño, fabricación y montaje de equipos con sus estructuras metálicas y repuestos; Dentro de los cuales ofrecemos lo siguiente.

- Sistemas de protección de caídas (pasarelas, pasamanos, barandales),
- Tolvas, Silos,
- Tornillo sinfín, Piñonería, cadena,
- Equipos de molienda de diferentes tipos de materiales,
- Equipos para transporte de materiales hidráulicos o neumáticos,
- Transportadores y componentes para transportadores de banda a granel, incluyendo apiladores radiales,
- Alimentadores de banda a granel,
- Lavadores de tambor,
- Bombas mineras para agua,
- Alimentadores vibratorios,
- Motores vibratorios,
- Hidrociclones,



www.riorion.com.co

ORION®
CRUSHING EQUIPMENT
COLOMBIA



FUNDICIÓN

Fabricación y comercialización de repuestos fundidos para la industria minera, cementera, siderúrgica, azucarera, aceitera y demás sectores productivos.

- Aceros al Manganeso (Ac Mn) **ASTM A 128°C/°A/+Mo**
- Aceros aleados (Ac A) **AISI/SAE 8620, 4340, 4140, Cr-Ni/ Cr Ni-Mo,**
- Acero al Carbono (Ac C) **AISI/SAE 1070, 1050, 1045, 1040, 1020, 1070,**
- Aceros Inoxidables (Ac In) **AISI/SAE 304, 316, 420,**
- Aceros Refractarios (Ac Re) **ASTM 297 HH, HK, HF, HT, HD, HL,**
- Hierro - Gris (Fe G) **ASTM A 48,**
- Hierro Nodular (Fe N) **Perlítico, Ferrítico, Martensíticos,**
- Hierros Aleados: **Cr Ni, Cr Ni Mo,**
- No Ferrosos: **Bronce, Aluminio,**
- Fabricación de Modelos: **Madera, Icopor y Aluminio,**
- Servicios: **Laboratorio, Mecanizado, Granallado, Tratamiento térmico.**

Capacidad Instalada: Hornos de Inducción con un volumen de producción para fundir piezas hasta de 3.5 toneladas. Sistema de moldeo con resinas autofraguantes y laboratorio de espectrometría y metalografía.

Desarrollo, diseño y fabricación de piezas especiales de acuerdo a modelos, planos ó muestras.



Nota: Los protectores y guardas de la máquina se han quitado para efectos de la fotografía.



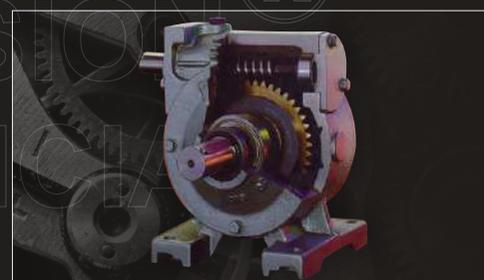


TRANSMISIÓN DE POTENCIA

Diseño, cálculo, fabricación y mantenimiento de mecanismos de transmisión de potencia. **“ Mas de 50 años de experiencia ”**

- Reductores y Motorreductores sinfín corona Línea TF,
- Reductores y Motorreductores de engranajes helicoidales Línea TPH,
- Reductores pendulares Línea RO,
- Reductores Línea TPU,
- Acoples flexibles, de cruceta, elásticos de pines, de extensión, de piñón y cadena, Línea RTP y, REX OMEGA,
- Frenos electromagnéticos,
- Variadores de velocidad,
- Tableros de control,
- Piñonería y repuestos en general,
- Mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos de mecanismos de transmisión mecánica,
- Especialidad en mecánica pesada y piezas de gran tamaño.

División de proyectos dedicada al diseño, cálculo y fabricación de accionamientos para compuertas, malacates y máquinas en general para diferentes procesos en la industria.





SERVICIOS DE INGENIERÍA

Ingenieros especializados en las diferentes ramas de la mecánica, eléctrica y electrónica en combinación de técnicos experimentados forman el mejor equipo para atenderle y solucionarle sus problemas en:

- Diseño, rediseño y fabricación de todo tipo de equipos, partes y piezas de uso industrial,
- Servicio de mecanizado livianos y pesados de alta precisión,
- Automatización industrial: Diseño, fabricación y sistemas de control para automatización de todo tipo de procesos industriales,
- Montajes Industriales en general,
- Mantenimiento preventivo y correctivo en sitio ó desde nuestra planta,
- Ejecución de proyectos industriales llave en mano ó parciales,
- Suministro de personal especializado. “GEMO”,
- Disponibilidad de recursos las 24 horas del día, durante los 365 días del año, con capacidad de desplazamiento de personal y equipos a cualquier parte del país.

