



*Somos profesionales desde 1962.
Más de 40 años de experiencia
avalan nuestros servicios.*

Pulpa y Papel

Del dióxido de carbono, el oxígeno y el ozono para los procesos de producción de la Pulpa y Papel, a los estándares de calibración para el control de calidad y conformidad ambiental, y los gases y equipos de Soldadura para el mantenimiento del molino, Praxair ofrece más que meros productos.



Praxair ofrece soluciones a estos desafíos, con la utilización de la tecnología marginal de los gases en pulpa y papel, a través de aplicaciones de proceso; en formas de suministro; y en programas de Servicio y de Seguridad.

Principales Aplicaciones:

- Blanqueo
- Tratamiento de la Pulpa
- Secaderos Calcáreos
- Control de pH

Productos de Praxair para la Industria de Pulpa y Papel:

- **Dióxido de Carbono (CO₂):** Sustituir el ácido por dióxido de carbono en agua alcalina es un método seguro, eficaz y económico de controlar niveles del pH. Nuestro programa de prueba avanzado de la calidad del agua analiza las muestras de agua tomadas directamente de instalaciones del cliente para demostrar la eficacia del dióxido de carbono contra el ácido sulfúrico.
- **Oxígeno (O₂):** Además de sus ventajas ahorrando costes, el oxígeno ayuda a la regulación ambiental en la Industria de la pulpa y papel.
- **Ozono (O₃):** Junto con el uso del oxígeno, el ozono, (u oxígeno triatómico) también hace que la fabricación de la pulpa no sea dañina desde el punto de vista medio- ambiental.
- **Gases Especiales:** Los gases especiales y equipos de Praxair ofrecen un amplio rango de gases puros y mezclas que se usan en procesos de control, análisis en laboratorios y control de emisiones.

Además de estos gases, Praxair tiene otros muchos productos que influyen en la Industria de la Pulpa y Papel, todos ellos avalados por la tecnología de Praxair (Nitrógeno para la transferencia de la presión de líquidos, limpieza y purga de tuberías; estándares de protocolo de emisión de gases y otros gases especiales y equipos para instrumentación, cuidado medioambiental e higiene industrial; gases de soldadura y corte para operaciones de mantenimiento de los molinos; superficies o capas de cerámica y metal para mejorar la calidad del papel y evitar corrosiones en los equipos.)