

# Medición de nivel para la industria del plástico

Las soluciones de UWT ofrecen resultados de medición precisos para cada etapa de la producción, incluso en las condiciones ambientales más exigentes.

KDK Argentina  
[www.kdk-argentina.com](http://www.kdk-argentina.com)

Fuente: <https://kdk-argentina.com/blog/marcas/uwt/industria-del-plastico-soluciones-innovadoras-y-eficientes-para-la-medicion-de-nivel/>



Industria del plástico: soluciones innovadoras para la medición de nivel  
<https://youtu.be/WEbjIAW426g>

La industria plástica utiliza una gran variedad de materiales, desde los productos petroquímicos tradicionales, hasta las materias primas de origen biológico y recicladas. El polietileno, el polipropileno, el cloruro de polivinilo y el poliestireno figuran entre los plásticos más utilizados para diversas aplicaciones. Además, los bioplásticos fabricados a partir de materias primas renovables también están ganando importancia, ya que representan una alternativa prometedora a los plásticos tradicionales.

En la producción y transformación de plásticos, la medición del nivel ayuda a garantizar la calidad del producto, minimizar los tiempos de inactividad de la producción y favorecer procesos más eficientes.

---

*La medición de nivel puede utilizarse en contenedores de almacenamiento de materias primas, como granulado, o líquidos, como plástico fundido.*

---

Por ejemplo, la medición de nivel puede utilizarse en contenedores de almacenamiento de materias primas, como granulado, o líquidos, como plástico fundido. Permiten a los operarios controlar los niveles reales de material, planificar la reposición a tiempo y evitar cuellos de botella.

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8261>



De la mano de KDK Argentina, están a disposición las opciones de medición de nivel de UWT, especiales para la industria plástica. Estas incluyen:

- » Medición continua y puntual de nivel en silos de almacenamiento y en silos de tela.
- » Medición de nivel en sistemas de secado, tanques intermedios y en recipientes de dosificación y mezcla.
- » Medición de nivel en la tolva y alimentación de máquina de extrusión.
- » Señalización de detección de bloqueo en el sistema de control.
- » Medición de nivel puntual durante la molienda, en proceso de trituración y en el transporte de productos finales.

### ¿Por qué elegir las tecnologías de UWT?:

- » Soluciones de medición precisas y confiables.
- » Integración rápida y sencilla con los sistemas de las empresas.
- » Sensores duraderos y sin mantenimiento.
- » Soporte para procesos de producción sostenibles y eficientes. ■

Además, las mediciones de nivel también se utilizan en plantas de proceso para garantizar la cantidad correcta de material en los procesos de elaboración o mezcla y asegurar una calidad constante del producto.

Teniendo en cuenta el gran número de materiales utilizados, los diferentes ámbitos de aplicación y los requisitos específicos de la industria del plástico, la elección de la tecnología de medición de nivel adecuada reviste una importancia crucial.

*La elección de la tecnología de medición de nivel adecuada reviste una importancia crucial.*

