

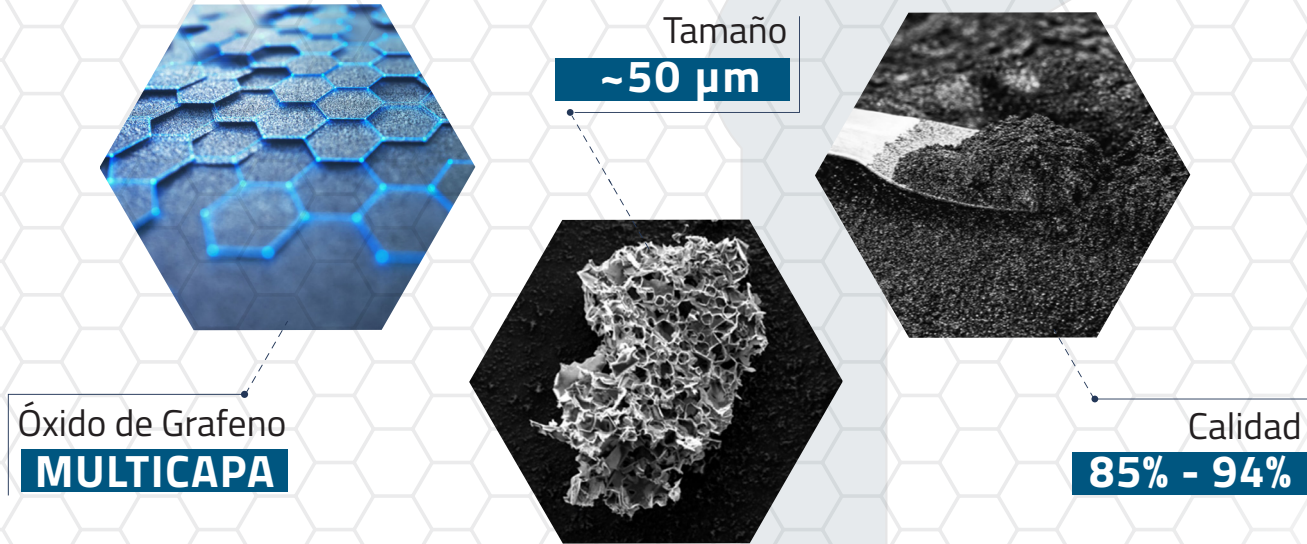


CENINGRAFENO

CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL META

Innovación y sostenibilidad

Somos una empresa comprometida con el desarrollo de materiales avanzados a partir de procesos sostenibles. Nuestra especialidad es la producción de **Grafeno Oxidado Multicapa en polvo**, con una pureza de entre el **85%** y el **94%**, diseñado para aplicaciones industriales y tecnológicas de alto impacto.



Nuestro producto

Producimos **Grafeno Oxidado** a través de un proceso de descomposición térmica de biomasa. Un proceso innovador y libre de contaminación, que transforma residuos orgánicos de cultivos como:



Principales beneficios:

- ✓ Excelente resistencia mecánica y capacidad de dispersión en distintos compuestos.
- ✓ Producción sostenible y respetuosa con el medioambiente.
- ✓ No genera ni emite contaminantes durante su transformación.
- ✓ Versátil para múltiples aplicaciones industriales.
- ✓ Alta conductividad térmica y eléctrica.

Posibles aplicaciones

Un material con **impacto** en diversas industrias

- ✓ **Energía:** mejora celdas solares y almacenamiento de energía.
- ✓ **Materiales:** aumento de resistencia y ligereza en concretos, plásticos, metales y cerámicos; disminución de emisiones de CO₂.
- ✓ **Pinturas:** protege superficies contra corrosión y estática.
- ✓ **Tratamiento de agua:** filtración, descontaminación y desalinización.
- ✓ **Biomedicina:** desarrollo de sensores y ayuda en la administración de fármacos.
- ✓ **Textiles:** tejidos inteligentes con regulación térmica, propiedades antibacterianas, mayor resistencia y protección UV.



Presentaciones

Ofrecemos presentaciones de **500g, 100g y 50g** para producción. Para pruebas, análisis o requerimientos específicos **50g, 20g y 10g**.



Grafeno sostenible
innovación sin límites

En **Ceninngrafeno** creemos en la innovación sostenible.

Escríbanos hoy para descubrir cómo nuestro Grafeno
Oxidado puede transformar su industria.



(57) 310 857 0521



Calle 40 32-50 Ofic 12 03 Villavicencio, Meta



gerentecomercial@ceninngrafeno.com



info@ceninngrafeno.com