

# tipos de explosivos y sus desventajas y venta

Carlos Alfredo estrada-martinez<sup>1</sup> and asael<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

March 15, 2018

## los tipos de explosivos

hay evidencia que hay varios tipos de explosivos para hacer una malla de explotación hay que tener en cuenta la fuerza de la explotación de cada explosivo por la diferencia que existe una de otra y para el diseño de mallas de voladuras([Ames Lara, 2008](#)) estas se utilizan para optimizar el proceso de perforación y voladuras para el avance de rampas en la mina y otras obras ([Borja and Emerson, 2014](#))también cabe resaltar que también con el tipo de explosivo tienes que manejar los de manera adecuada para evitar fatalidades y o accidentes ([Carnicero Giménez de Azcárate and Baigorri Soler, 2002](#))también el tipo de explosivo que se utiliza en cual quier obra espire diferentes tipos de gases los cuales pueden causar la baja de oxigeno en el cuerpo([tie](#))los explosivos un su mallo ria se utilizan para romper o debilitar rocas o arias de interés o obras civiles([mon](#))

## References

- Explosivos - tipos y propiedades - Monografias.com. <http://www.monografias.com/trabajos83/explosivos-tipos-y-propiedades/explosivos-tipos-y-propiedades.shtml>. URL <http://www.monografias.com/trabajos83/explosivos-tipos-y-propiedades/explosivos-tipos-y-propiedades.shtml>. Accessed on Thu, March 15, 2018.
- CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN MINERÍA SUBTERRÁNEA — Córdoba Quiceno — Boletín de Ciencias de la Tierra. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rbct/article/view/29252/39426>. URL <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rbct/article/view/29252/39426>. Accessed on Thu, March 15, 2018.
- Víctor Alejandro Ames Lara. Diseño de las mallas de perforación y voladura utilizando la energía producida por las mezclas explosivas. 2008.
- Huanuqueño Borja and Jocimar Emerson. Costos de voladura usando detonador no eléctrico dual en labores subterráneas UEA Chungar, Compañía Minera Volcan SAA. 2014.
- MA Carnicero Giménez de Azcárate and M<sup>a</sup> Baigorri Soler. Muerte por explosión: cuestiones y sistemática médico-forenses. *Cuadernos de Medicina Forense*, (27):39–52, 2002.