

**INFOTEC 180801/R0060918**  
**RADAR MEDICION NIVEL DE STOCK PILE,  
CANCHA ALMACENAJE Y SILOS**  
**KROHNE**

◆ **GENERAL:**

Con la Tecnología del Radar OPTIWAVE 6400C, compacto de DOS Alambres de **KROHNE**, es de tecnología Onda Continua Modulada en Frecuencia (FMCW), se obtienen óptimos resultados en las mediciones de niveles en stock pile, así como cancha de acopio de mineral.

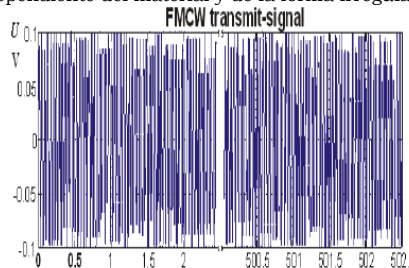
Productos a medir los niveles son:

- Cemento
- Caliza
- Ceniza
- Puzolane
- Mineral
- Mineral chancado en sus diversas etapas
- Concentrados de minerales
- Aserrín
- Astillas
- Chips de madera

◆ **DE LA MEDICION:**

El éxito de estas mediciones en ambientes complejos y de alto polvo, se debe a su construcción compacta de DOS alambres.

- La potencia de la onda de radar que se transmite a la superficie a medir, es continua y modulada en frecuencia. Esto garantiza que se obtenga una óptima reflexión de la onda radar, independiente del material y de la forma irregular de la superficie en la que rebota.



**SEÑAL DEL RADAR, POTENCIA TRANSMITIDA CON TECNOLOGIA ONDA CONITNUA MODULADA EN FRECUENCIA. OPTIWAVE 6400 (NO DE PULSOS)**

- El tipo de antena DROP del OPTIWAVE 6400 para operar en ambiente de alto polvo

**6400 ANTENA DROP**



◆ EJEMPLOS DE APLICACIÓN:



**OPTIWAVE 6400  
EN SILO CEMENTO 30m**



**ALMACENAMIENTO DE  
CONCENTRADO DE COBRE  
PUERTO EMBARQUE**



**OPTIWAVE 6400C  
EN SILO CAL 80m**



**OPTIWAVE 6400  
EN STOCK PILE MINERAL**



**MONTAJE TRANSMISOR DE NIVEL  
OPTIWAVE 6400  
STOCK PILE EN CHILE ALTURA 35 m**

**NOTA:** Para mayor explicación de la operación del Radar FM CW 6400, consultar Infotec 100401