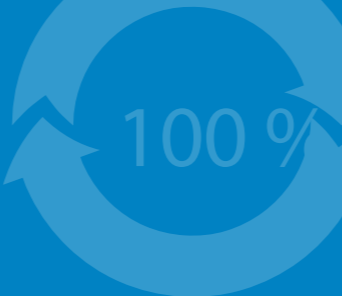




# SOLUCIONES LIQUIDAS DE BISCHOFITA



WWW.SALMAG.COM

## DOSIS DE BISCHOFITA

DEFINICIONES	ESTABILIZACION	SUPRESION DE POLVO
<b>OBJETIVO</b>	Carpeta de rodado duradera y de alto nivel de servicio	Control de Polvo durante las estaciones secas del año
<b>DOSIFICACIÓN</b>	60 - 90 kg/m <sup>3</sup>	2 a 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>TIPO DE APLICACIÓN</b>	Mezcla Intima	Riego Superficial
<b>DURACIÓN APROXIMADA</b>	Sobre 5 años siendo riguroso en procedimientos y dosificación (puede variar según tipo de suelo)	Mínimo 2 meses sin lluvias considerables (puede variar según tipo de suelo)
<b>CONSERVACIÓN</b>	No requiere	Reaplicación en cada temporada (posible menor dosis)
<b>REPARACIÓN</b>	Bacheos o reperfilados puntuales	No requiere
<b>OBSERVACIONES</b>	No aporta capacidad estructural	Se recomienda perfilar y se debe retirar material sobre tamaño antes de la aplicación

### COMPROMISO SALMAG

La empresa está fuertemente orientada al desarrollo permanente de nuevas tecnologías y mejores aplicaciones de Bischofita, a través de DustMag® en la minería, con el objetivo de ser parte del control de polvo en las faenas. Para lograr ese objetivo, SALMAG cuenta además con un Centro Logístico para distribuir Bischofita en la región de Antofagasta y fortalecer día a día el servicio de control de polvo.

### TRABAJO EN TERRENO

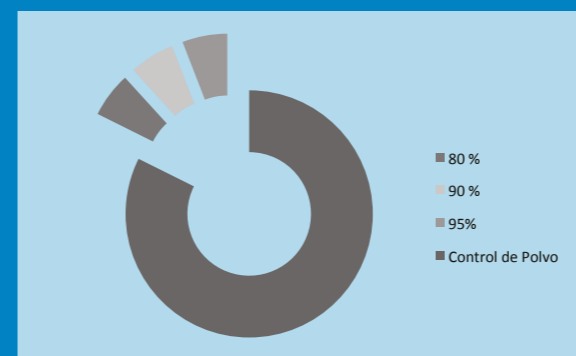
La efectividad de DustMag® y su éxito en la minería se debe principalmente a la experiencia en el uso de la Bischofita y al equipo de ingenieros que trabaja en terreno monitoreando el servicio diariamente en cada faena minera.

### EXPERIENCIA

CAMINOS MINEROS: más de 20.000.000 m<sup>2</sup> tratados anualmente con presencia en la mayoría de las faenas del sector.

TRANQUES DE RELAVE: más de 100.000 m<sup>2</sup> tratados para el control de erosión eólica.

### AHORRO DE AGUA



WWW.SALMAG.COM





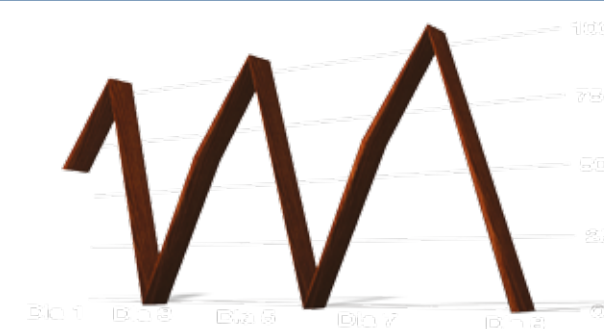
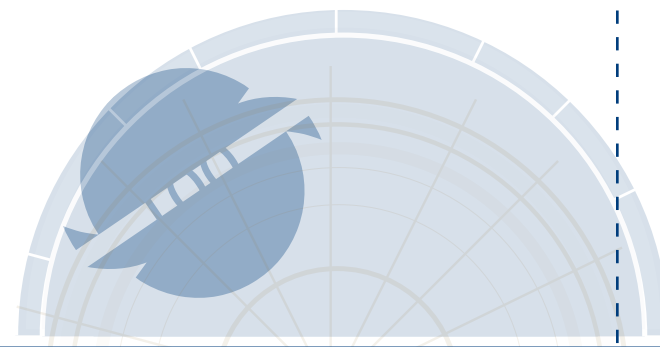
## SOLUCIONES LIQUIDAS DE BISCHOFITA

SALMAG tiene como foco, el desarrollo comercial a través de servicios que creen valor para el cliente, basado en el producto y la tecnología que dispone, apoyado en el trabajo conjunto con empresas de ingeniería vial y conservación de caminos.

Los baches, el polvo y la calamina son fallas comunes en los caminos no pavimentados, lo que afecta la calidad de servicio y produce contaminación e inseguridad vial. La causa principal en estos deterioros es la pérdida de fino material granular que componen la carpeta de rodadura producto de la disminución de humedad en los materiales, situación que año a año se lleva a las autoridades y privados a invertir grandes sumas de dinero en la reposición de material granular y conservación vial.

RoadMag® reduce la pérdida de material granular, previniendo la formación de calamina e irregularidades y evitando la emisión de polvo en un casi 100%.

RoadMag® es la mejor alternativa para aquellas vías que por su nivel de tránsito no justifican algún tipo de pavimento.



## ¿Que es EasyMag?

EasyMag, el innovador sistema para el Estabilizado de Caminos y Control de Polvo mas fácil, rápido y eficiente.

EasyMag es una solución de Bischofita que usted puede retirar desde el Centro Logístico de SALMAG o recibirlo en la faena que requiera con la misma calidad y efectividad ya que es preparada por los expertos de SALMAG pensando en el estabilizado de caminos y la supresión de polvo.

EasyMag permite atraer y retener la humedad ambiental aminorando la pérdida de partículas finas del suelo y controlando la emisión de polvo.

Conozca EasyMag, haga la prueba y compruebe las grandes cualidades de la Bischofita solución liquida en los caminos de Chile.



## Beneficios EasyMag

- Ahorro de Costos: reduce la cantidad de agua requerida, la pérdida de material granular y los costos de conservación vial y de operación de los vehículos.
- Control de Polvo: 100% efectividad.
- Fácil de Aplicar: sólo se reemplaza el agua de compactación por una solución de RoadMag®.
- Rápido: uso inmediato del camino al término de la construcción.
- Calidad de Servicio: comparable a un camino con tratamiento asfáltico.
- Durabilidad: Si se construye y especifica en forma adecuada puede durar más de tres años sin mantenciones mayores

## EasyMag y el Medio Ambiente

- El producto es natural, incoloro e inodoro.
- No es contaminante ni peligroso.

