











# CALIZAS Y MINERALES

**Mercados y Productos** 

# MINERALES NO METÁLICOS DE CALMOSACORP

**CARBONATOS** Malla 40/100/200/325 HIDRÓXIDOS Tipo A/B/P1/P2 SULFATO DE BARIO - ÓXIDO DE CALCIO - ZEOLITA NATURAL

CALMOSACORP Cia. Ltda.

Empresa Porcesadora de Calizas y Minerales Ubicada en la Ciudad de Guayaquil, inicio sus operaciones en el año 1987.

MARZO 2019



















## **CALMOSCORP** CALIZAS Y MINERALES

INICIA SUS OPERACIONES EN AGOSTO DE 1.987 EN EL KM 20 DE LA VÍA A LA COSTA. EN 1.992 INSTALO SU PLANTA DE MICRO-PULVERI-ZACIÓN LOGRANDO OBTENER PRODUCTOS DE HASTA MALLA 325.

LUEGO DE 32 AÑOS DE TRABAJO, LA PRODUCTI-VIDAD SE HA INCREMENTADO EN APROXIMADA-MENTE 5.000 SACOS DIARIOS, ENTRE TODAS SUS MARCAS QUE GOZAN DE UNA EXCELENTE ACEPTACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN EL MER-CADO ECUATORIANO.

A PARTIR DEL 2015, INICIAMOS LA EXPLOTACIÓN DE NUESTRAS MINAS DE SULFATO DE BARIO (BARITINA), E INICIAMOS EL PROCESAMIENTO DE LA MISMA EN NUESTRA PLANTA CON UNA CAPACIDAD DE 3.000 SACOS DE 45KG DIARIOS.

CALMOSACORP LÍDER EN LA **EXPLOTACIÓN** DE MINERALES Y EN LA ELABORACIÓN DE CAL. CARBONATO DE CALCIO, ZEOLITA NATURAL, SULFATO DE BARIO, PARA EL SECTOR AGRÍCOLA. ACUÍCOLA, AVÍCOLA, PETROLERO E INDUSTRIA EN GENERAL.









## **MARCAS CALMOSACORP**















CALMOSACORP CIA. LTDA. PROCESADORA DE CALIZAS Y MINERALES. TIENE UNA VARIADA LÍNEA DE PRODUCTOS PARA EL SECTOR AGRÍCOLA, AVÍCOLA, ACUÍCOLA, PETROLERO E INDUSTRIAL.

NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO EMPLEADOS EN DISTINTAS INDUSTRIAS GRACIAS A LAS BONDADES DE **NUESTRO** PRODUCTO NATURAL CIENTOS DF CONSUMIDORES HAN GOZADO DE SU BENEFICIO.

OFRECEMOS A LA INDUSTRIA ECUATORIANA ΕN SUS **DIFERENTES SECTORES NUES-**TRAS MARCAS SEGÚN SUS **NECESIDADES** 

Encuentra más de nuestros productos en nuestra página web www.calmosacorp.com y encontrarás catálogos digitales, fichas técnicas, manuales de uso, todos descargables.

> @calmosacorp f 💿 🖸 in













# **MERCADOS Y PRODUCTOS CALMOSCORP**

**MERCADO** AGRÍCOLA

**MERCADO** ACUÍCOLA

MERCADO AVÍCOLA

**MERCADO** INDUSTRIAL

**MERCADO** MEDIO **AMBIENTE** 

MERCADO PETROLERO





#### **AGROCALCIO**

CARBONATO DE CALCIO MALLA 200

EL USO APROPIADO DE AGROCALCIO PROTEGE EL AMBIENTE, MEJORA LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO.. INCREMENTA LA EFICIENCIA DE LOS NUTRIENTES Y DE LOS FERTILIZANTES, MEJORA LA EFECTIVIDAD DE ALGUNOS HERBICIDAS Ε INCREMENTA TU PRODUCCIÓN.



ZEOLITA NATURAL MALLA 40



LA ZEOLITA ES UNA HERRAMIENTA ESPECIALMENTE IMPORTANTE EN ZONAS DONDE EL AGUA ESCASEA, DEBIDO A SUS PROPIEDADES DE ABSORCIÓN Y ADSORCIÓN. POR LO QUE OPTIMIZA EL USO DEL RECURSO HÍDRICO. ZEOLITA PUEDE DISMINUIR CASI A CERO LA LIXIVIACIÓN DE FERTILIZANTES SINTÉTICOS, ES DECIR, ELIMINAN CASI POR COMPLETO LA CONTAMINACIÓN DE LA CAPA FREÁTICA; Y HACEN QUE LOS CULTIVOS SEAN MUCHO MÁS EFICIENTES EN LA ASIMILACIÓN Y CONVERSIÓN DE NUTRIENTES.



#### **ENMIENDAS AGRÍCOLAS**

EL ENCALADO ES EL MÉTODO MÁS COMÚN Y EFECTIVO PARA CORREGIR LA ACIDEZ DEL SUELO, Y CONSISTE EN LA APLICACIÓN MASIVA DE SALES BÁSICAS CON EL OBJETO DE NEUTRALIZAR LA ACIDEZ CAUSADA POR HIDRÓGENO Y ALUMINIO (MOLINA 1998). LA CAL APLICADA AL SUELO CAUSA UNA SERIE DE REACCIONES QUÍMICAS QUE ELEVAN EL PH Y DISMINUYEN LA ACIDEZ, REDUCIENDO LAS CONCENTRACIONES DE ALUMINIO E HIDRÓGENO A NIVELES NO TÓXICOS PARA LAS PLANTAS. LA REDUCCIÓN DE LA ACIDEZ Y LA TOXICIDAD DE ALUMINIO MEJORA EL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES DE LAS PLANTAS PERMITIÉNDOLES PROFUNDIZAR MÁS EN EL PERFIL DEL SUELO Y EXPLORAR UN MAYOR VOLUMEN DE SUELO EN BUSCA DE AGUA Y NUTRIENTES.



**SUPER CAL 200** 

HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 200



**SUPER CAL B** 

HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 40



SUPER CAL 200 Premium P2

HIDRÓXIDO DE CALCIO



SUPER CAL VIVA

ÓXIDO DE CALCIO GRANULADA / FINA







# ALMOSACORP



#### **ENMIENDAS ACUÍCOLAS**

EL OBJETIVO DE LA BUENA GESTIÓN DE UN ESTANQUE ES AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE PECES GRACIAS A UN MEJOR APORTE DE ALIMENTO NATURAL, TAL COMO EL FITOPLANCTON Y EL ZOOPLANCTON. LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS EN GENERAL SE AUMENTA FERTILIZANDO EL AGUA DEL ESTANQUE. LOS ESTANQUES DE TIERRA SE TRATAN POR ENCALADO, LO CUAL QUIERE DECIR QUE SE PREPARAN Y TRATAN LOS ESTANQUES CON DIVERSOS TIPOS DE CAL, SUSTANCIAS QUÍMICAS RICAS EN CALCIO (Ca),. UNO DE LOS EFECTOS MÁS IMPORTANTES, QUE SE PUEDE MEDIR Y USAR PARA CONTROLAR EL ENCALADO, ES EL EFECTO SOBRE LA ALCALINIDAD TOTAL DEL AGUA DEL ESTANQUE

#### **CALMARON**

CARBONATO DE CALCIO MALLA 40 - 100 - 200

MEJORA LA ESTRUCTURA DEL SUELO DEL ESTANQUE, MEJORA Y ESTABILIZA LA CALIDAD DEL AGUA Y HACE QUE LOS FERTILIZANTES ACTÚEN MÁS EFICAZMENTE AUMENTANDO EL ALIMENTO NATURAL DISPONIBLE. DISMINUYE LA POSIBILIDAD DE PH ALTOS DURANTE LA FOTOSÍNTESIS Y ES UN ELEMEN-TO MPORTANTE EN EL PROCESO DE MUDA DEL CAMARON.



#### MAX CATCHER

ZEOLITA NATURAL MALLA 40

EL USO DE MAX CATCHER (ZEOLITA NATURAL) MEJORA LA CALIDAD DEL AGUA A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO DE SUS CATIONES MONO Y DIVALENTES CON DESECHOS TÓXICOS TALES COMO EL AMONIO, EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y DE ACUARIOS O EN TANQUES PARA LA TRANSPORTACIÓN DE PECES, PARA TRATAR LOS EFLUENTES Y PARA MANTENER LA CALIDAD DE AGUA APROPIADA EN LOS TANQUES DE ENGORDE.





**SUPER CAL 200** 

HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 200



SUPER CAL B

HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 40



SUPER CAL 200 Premium P1

HIDRÓXIDO DE CALCIO



SUPER CAL 200 Premium P2

HIDRÓXIDO DE CALCIO









#### **AVICALCIO**

CARBONATO DE CALCIO MALLA 40

EN LA ALIMENTACION DE AVES EL CARBONATO DE CALCIO ES UN CONSTITUYENTE FUNDAMENTAL EN LA DIETA YA QUE ES ALTAMENTE RECOMENDADO COMO SUPLEMENTO,



EL CONSUMO INMEDIATO DE CARBONATO DE CALCIO INCORPORADO A LA DIETA, PRODUCE MAYOR CALIDAD + AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE CALIDAD+ FAVORECE EL CRECIMIENTO DE AVES JÓVENES + MEJORA EL ENGORDE Y PRECOCIDAD + FORTIFICA LOS HUESOS + MANTIENE LAS AVES MAS SANAS.





**SUPER CAL 200** 

HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 200



SUPER CAL VIVA

ÓXIDO DE CALCIO FINA



SUPER CAL VIVA

ÓXIDO DE CALCIO GRANULADA

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CON CAL

EL OBJETIVO DE LOS PROGRAMAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ES PREVENIR BROTES DE ENFERMEDADES. LA APLICACIÓN DE HIDRÓXIDO DE CALCIO EN LAS GRANJAS AVÍCOLAS SE UTILIZA COMO DESINFECTANTE PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE PATÓGENOS Y VIRUS. EL EFECTO HIGIENIZANTE SE DEBE AL ELEVADO PH DEL PRODUCTO Y POR LA CAPACIDAD DE LOS ÓXIDOS PARA INCREMENTAR LA TEMPERATURA DURANTE SU APLICACIÓN, CONSIGUIENDO UN SECADO Y UNA DESINFECCIÓN RÁPIDA Y EFICAZ. TAMBIÉN SE EMPLEAN EN LOS ESTABLOS, A MODO DE PINTURA, CON EL MISMO FIN DESINFECTANTE.

# ALMOSACORP



CC - 40 CARBONATO DE CALCIO MALLA 40



CC - 100 CARBONATO DE CALCIO MALLA 100



CC - 200 CARBONATO DE CALCIO MALLA 200



CC - 325 CARBONATO DE CALCIO MALLA 325



**SUPER CAL 200** HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 200



**SUPER CAL B** HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 40



SUPER CAL 200 Premium P1 HIDRÓXIDO DE CALCIO



SUPER CAL 200 Premium P2

HIDRÓXIDO DE CALCIO



SUPER CAL VIVA HIDRÓXIDO DE CALCIO GRANULADA / FINA



SUPER CAL VIVA OXÍDO DE CALCIO GRANULADA / FINA



**MAX CATCHER** ZEOLITA NATURAL MALLA 40



SULFATO DE BARIO BARITINA MALLA 200



# Super Cal 200 Premium P1

#### HIDRÓXIDO DE CALCIO MALLA 200

POR SU PODEROSA ACCIÓN DESINFECTANTE DE BACTERIAS Y VIRUS NOCIVOS A LA SALUD, LA CAL ES EL PRINCIPAL MATERIAL EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUAS INDUSTRIALES Y AGUAS NEGRAS. SUAVIZA Y CLARIFICA EL AGUA, ELIMINA SUBSTANCIAS NEGATIVAS, NEUTRALIZANDO LA ACIDEZ Y QUITANDO LOS MALOS OLORES.

SE UTILIZAN 110 G CAL HIDRATADA O HIDRÓXIDO DE CALCIO CA(OH)2 / LITRO DE AGUA A TRATAR Ó 60 G DE CAL VIVA U ÓXIDO DE CALCIO CAO / L DE AGUA A TRATAR





**SUPER CAL 200** CARBONATO DE CALCIO MALLA 200



MAX CATCHER ZEOLITA NATURAL MALLA 40



**SUPER CAL VIVA** ÓXIDO DE CALCIO FINA



SUPER CAL VIVA ÓXIDO DE CALCIO **GRANULADA** 



# SULFATO DE BARIO

[BASO4] LA BARITA SE UTILIZA GENERALMENTE PARA AGREGAR PESO AL FLUIDO DE PERFORACIÓN. LA BARITA ES MUY IMPORTANTE PARA LOS PETROFÍSICOS PORQUE EL EXCESO DE BARITA PUEDE REQUERIR UN FACTOR DE CORRECCIÓN EN ALGUNAS MEDICIONES DERIVADAS DE LOS REGISTROS DE POZOS.

### **CARBONATO DE CALCIO**

EL CARBONATO DE CALCIO TRITURADO Y DIMENSIONADO A UN TAMAÑO DE PARTÍCULA DETERMINADO SE UTILIZA PARA AUMENTAR LA DENSIDAD DEL LODO A 12 LBM/GAL [1,44 KG/M3], APROXIMADAMENTE, Y ES PREFERIBLE A LA BARITA PORQUE ES SOLUBLE EN ÁCIDO Y PUEDE SER DISUELTO CON ÁCIDO CLORHÍDRICO PARA LIMPIAR LAS ZONAS DE PRODUC-CIÓN. SU USO PRINCIPAL HOY EN DÍA ES COMO MATERIAL DE OBTURACIÓN EN LOS FLUIDOS DE PERFORACIÓN DE YACIMIENTO, TERMINACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO. LAS PARTÍCULAS DIMENSIONADAS DE CARBONATO DE CALCIO, JUNTO CON LOS POLÍMEROS, CONTROLAN LA PÉRDIDA DE FLUIDO EN LAS SALMUERAS O EN LOS FLUIDOS DE PERFORACIÓN DE YACIMIENTO, TERMINACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO. EL CARBONATO DE CALCIO INSOLUBLE ES EL SUBPRODUCTO PRECIPITADO DE LOS TRATAMIENTOS DE LODOS UTILIZADOS PARA ELIMINAR CA+2 O CO3-2 MEDIANTE LA ADICIÓN DEL OTRO ION.



**SULFATO DE BARIO** 

BARITA MALLA 200



CARBONATO DE CALCIO

CARBONATO DE CALCIO MALLA 325



CC - 200

CARBONATO DE CALCIO MALLA 200







