

# CATALOGO DE PRODUCTOS 2025



[www.colsal.com](http://www.colsal.com)

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)

# QUIENES SOMOS:

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S.

Empresa líder en la elaboración, comercialización y venta de sales mineralizadas para ganado bovino, ofreciendo un producto de excelente calidad ya que nuestra fuente principal es el fosfato monodicalcico al 21%, siendo este el elemento medio más importante en la producción de sales mineralizadas para ganado bovino, acompañado de ectomineral que contribuye a la salud reproductiva y desparasitante en el animal, brindando una excelente asimilación de los demás elementos que contiene nuestro producto garantizando calidad precio y excelente rentabilidad.

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)

# NUESTRA FUENTE PRINCIPAL:

FOSFATO MONODICALCICO 21% fuente de fósforo, calcio y sodio biológicamente asimilable, ideal para la producción de concentrados y la preparación de sales mineralizadas para consumo animal. Recomendado para ganado de carne y leche. Suplemento mineral con alta disponibilidad biológica y partículas que permiten excelente dispersión en el alimento. La respuesta a las necesidades de crecimiento, producción, reproducción y economía de sus animales.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Características	Esperado	Obtenido	Técnica analítica
Humedad (%)	2.0	0.9	GRAVIMETRIA
Color (%)	GRISACEO	GRISACEO	ORGANOLEPTICA

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS			
Características	Esperado	Obtenido	Técnica analítica
Ca. (%)	15.0	16.7	VOLUMETRIA
P (%)	21.0	21.1	ESPECTROFOTOMETRIA UV

Todas las propiedades mencionadas están basadas en el análisis de una muestra mixta, de un envío de gran cantidad de producto. La muestra al azar podría variar con los datos especificados.

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)

# TABLA DE COMPOSICION GARANTIZADA:

- CALCIO
- FOSFORO
- AZUFRE
- MAGNESIO
- ZINC
- COBRE
- YODURO
- COBALTO
- SELENIO
- GRASA SOBREPASANTE
- ECTOMINERAL GOLD
- PROTEINA DE SOYA

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



# PRESENTACIÓN BULTO POR 40 Y 50 KILOS SAL MINERALIZADA COLSAL LEVANTE Y CEBA 4% PRIMERA ETAPA

**BENEFICIOS AL SUMINISTRAR SAL MINERALIZADA LEVANTE Y CEBA 4% PRIMERA ETAPA**

UN TERNERO BIEN SUPLEMENTADO QUE HA TENIDO ACCESO A UNA CANTIDAD DE SAL MINERAL CORRESPONDIENTE A SUS REQUERIMIENTOS, REGISTRA MEJOR DESARROLLO DE SU ESTRUCTURA ÓSEA, MENOS ENFERMEDADES Y UN ÓPTIMO PESO AL DESTETE. ES IMPORTANTE QUE LA ALTURA DEL SALADERO SEA DE 70 CMS, PARA QUE EL TERNERO TENGA LA FACILIDAD DE CONSUMIRLA, DEBE SUMINISTRARSE DE MANERA PERMANENTE EN SALADEROS PROTEGIDOS DEL SOL Y DEL AGUA.



**COMPOSICION GARANTIZADA SAL MINERALIZADA COLSAL LEVANTE Y CEBA 4%**

FOSFORO	Mínimo	4%
CLORURO DE SODIO	Mínimo	60%
CALCIO	Mínimo	10.6%
AZUFRE	Mínimo	2.66%
MAGNESIO	Mínimo	0.33%
COBRE	Mínimo	0.1%
ZINC	Mínimo	0.033%
YODO	Mínimo	0.007%
COBALTO	Mínimo	0.00333%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
FLUOR	Máximo	0.04%
HUMEDAD	Máximo	6%

**COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA**  
**CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903**  
**PBX:(57-1)4755058**  
[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)  
[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



# PRESENTACIÓN BULTO POR 40 Y 50 KILOS LEVANTE Y CEBA 6%



**BENEFICIOS AL SUMINISTRAR  
SAL MINERALIZADA LEVANTE Y  
CEBA 6%**

BRINDA UN COMPLEMENTO AL  
CONTENIDO MINERAL DE LA DIETA  
MEJORANDO EL PROCESO  
DIGESTIVO DEL BOVINO EN LA ETAPA  
DE LEVANTE Y CEBA TANTO EN  
MACHOS COMO EN HEMBRAS. DEBE  
OFRECERSE EN FORMA  
PERMANENTE EN SALADEROS  
PROTEGIDOS DEL SOL Y AGUA.



**COMPOSICION GARANTIZADA SAL  
MIENRALIZADA COLSAL LEVANTE Y  
CEBA 6%**

FOSFORO	Minimo	6%
CLORURO DE SODIO	Minimo	41%
CALCIO	Minimo	16%
AZUFRE	Minimo	4%
MAGNESIO	Minimo	0.5%
COBRE	Minimo	0.15%
ZINC	Minimo	0.5%
YODO	Minimo	0.01%
COBALTO	Minimo	0.005%
SELENIO	Mínimo	0.001%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
FLUOR	Maximo	0.006%
HUMEDAD	Maximo	5%

**COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA**  
**CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903**  
**PBX:(57-1)4755058**  
[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)  
[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



# PRESENTACIÓN BULTO POR 40 Y 50 KILOS

## CRIA Y LEVANTE 8%

**BENEFICIOS AL SUMINISTRAR SAL MINERALIZADA CRIA LEVANTE 8% BRINDA UN COMPLEMENTO AL CONTENIDO MINERAL DE LA DIETA MEJORANDO EL PROCESO DIGESTIVO DEL BOVINO EN LA ETAPA DE LEVANTE Y CEBA TANTO EN MACHOS COMO EN HEMBRAS. DEBE OFRECERSE EN FORMA PERMANENTE EN SALADEROS PROTEGIDOS DEL SOL Y AGUA.**



### COMPOSICION GARANTIZADA SAL MINERALIZADA COLSAL CRIA Y LEVANTE 8%

FOSFORO	Minimo	8%
CLORURO DE SODIO	Minimo	33%
CALCIO	Minimo	16%
AZUFRE	Minimo	4%
MAGNESIO	Minimo	0.6%
COBRE	Minimo	0.15%
ZINC	Minimo	0.6%
YODO	Mínimo	0.01%
COBALTO	Minimo	0.005%
SELENIO	Mínimo	0.001%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
FLUOR	Maximo	0.08%
HUMEDAD	Máximo	5%

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)

# PRESENTACIÓN BULTO POR 40 Y 50 KILOS CRIA, LEVANTE, CEBA Y PRODUCCION LECHERA 9%



## BENEFICIOS AL SUMINISTRAR SAL MINERALIZADA CRIA, LEVANTE, CEBA Y PRODUCCION LECHERA 9% PROTEINADA

BENEFICIA LA PARTE ESTRUCTURAL DE ÓRGANOS, TEJIDOS CORPORALES, LA PARTE OSEA, PESO DEL ANIMAL, CONTRIBUYE EN LA PARTE REPRODUCTIVA DEL BOVINO. PARA TODAS LAS ETAPAS DEL BOVINO DEBE SUMINISTRARSE A VOLUNTAD Y PERMANENTEMENTE EN SALADEROS QUE PROTEJAN EL PRODUCTO DEL SOL Y EL AGUA.



## COMPOSICION GARANTIZADA SAL MIENRALIZADA COLSAL CRIA, LEVANTE, CEBA Y LECHE 9%

FOSFORO	Minimo	9%
CLORURO DE SODIO	Minimo	43%
CALCIO	Minimo	9%
AZUFRE	Minimo	3.6%
MAGNESIO	Minimo	0.72%
COBRE	Minimo	0.135%
ZINC	Minimo	0.54%
YODO	Minimo	0.009%
COBALTO	Minimo	0.0045%
PROTEINA	Mínimo	5%
GRASA SOBREPASANTE	Mínimo	5%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
FLUOR	Maximo	0.09%
HUMEDAD	Maximo	6%

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



**PRESENTACIÓN BULTO AL 10% POR 40 Y 50 KILOS  
PRODUCCION LECHERA**

**BENEFICIOS AL SUMINISTRAR SAL MINERALIZADA PRODUCCION LECHERA 10%**

MEJORA LA SALUD ANIMAL Y LA PARTE REPRODUCTIVA DEL BOVINO, ETAPA DE LACTANCIA MEDIA DEL BOVINO BRINDANDO MEJORIA EN LA PRODUCCION LECHERA DEBE SUMINISTRARSE A VOLUNTAD Y PERMANENTEMENTE EN SALADEROS QUE PROTEJAN EL PRODUCTO DEL SOL Y EL AGUA.



**COMPOSICION GARANTIZADA SAL MIENRALIZADA COLSAL PRODUCCION LECHERA 10%**

FOSFORO	Minimo	10%
CLORURO DE SODIO	Minimo	39%
CALCIO	Minimo	10%
AZUFRE	Minimo	4%
MAGNESIO	Minimo	0.8%
COBRE	Minimo	0.15%
ZINC	Minimo	0.6%
YODO	Minimo	0.01%
COBALTO	Minimo	0.005%
SELENIO	Mínimo	0.001%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
GRASA SOBREPASANTE	mínimo	5%
FLUOR	Maximo	0.1 %
HUMEDAD	Maximo	5%

**COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA**  
**CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903**  
**PBX:(57-1)4755058**  
[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)  
[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)

# PRESENTACIÓN BULTO AL 12% POR 40 Y 50 KILOS

## EXPOCRIA



### BENEFICIOS AL SUMINISTRAR SAL MINERALIZADA EXPOCRIA 12%

APORTA MACRO Y MICROMINERALES IMPORTANTES PARA LAS ALTAS PRODUCCIONES LECHERAS DE GANADERIAS DEDICADAS A LA EXPOSICION DEBE SUMINISTRARSE A VOLUNTAD Y PERMANENTEMENTE EN SALADEROS QUE PROTEJAN EL PRODUCTO DEL SOL Y EL AGUA



### COMPOSICION GARANTIZADA SAL MINERALIZADA COLSAL EXPOCRIA 12%

FOSFORO	Minimo	12%
CLORURO DE SODIO	Minimo	28%
CALCIO	Minimo	12%
AZUFRE	Minimo	4.8%
MAGNESIO	Minimo	0.96%
COBRE	Minimo	0.18%
ZINC	Minimo	0.72%
YODO	Minimo	0.012%
COBALTO	Minimo	0.006%
GRASA SOBREPASANTE	Mínimo	5%
ECTOMINERAL	Mínimo	0.5%
FLUOR	Maximo	0.12%
HUMEDAD	Maximo	4%

COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA

CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903

PBX:(57-1)4755058

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



## PRESENTACIÓN POR MARUZA DE 10 KILOS EN TODAS LAS REFERENCIAS



## PRESENTACIÓN POR 1 KILO Y 5 KILOS CRÍA Y LEVANTE AL 8



**COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA**  
**CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903**

**PBX:(57-1)4755058**

[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)

[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)



**www.colsal.com**

**COLSAL COLOMBIANA DE SALES S.A.S. CALLE 68C sur # 76-59 BOGOTA D.C COLOMBIA**  
**CEL: 300 7781356/3004000524/3022498825 /3023481370/3022514903**  
**PBX:(57-1)4755058**  
[colsalgerencia@hotmail.com](mailto:colsalgerencia@hotmail.com)  
[colsalventas@gmail.com](mailto:colsalventas@gmail.com)