



Libertad y Orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



# PRODUCCIÓN DE OTROS MINERALES



Libertad y Orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



# HIERRO

## HISTORICO PRODUCCIÓN DE HIERRO

Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total
1940	8.400	1952	82.000	1964	695.000	1976	542.000	1988	614.727	2000	660.109
1941	7.800	1953	85.000	1965	695.632	1977	504.800	1989	529.600	2001	636.837
1942	8.100	1954	125.000	1966	639.845	1978	497.000	1990	628.257	2002	688.650
1943	7.900	1955	150.000	1967	835.650	1979	396.900	1991	607.329	2003	625.002
1944	8.100	1956	220.000	1968	578.273	1980	506.269	1992	713.225	2004	587.222
1945	8.300	1957	593.130	1969	352.325	1981	433.411	1993	544.775	2005	607.559
1946	8.250	1958	562.000	1970	453.000	1982	469.850	1994	609.915	2006	644.151
1947	6.900	1959	404.600	1971	419.950	1983	456.000	1995	734.000	2007	623.930
1948	7.100	1960	655.000	1972	419.950	1984	441.074	1996	637.720	2008	475.273
1949	7.700	1961	676.399	1973	480.000	1985	455.142	1997	754.772		
1950	8.500	1962	680.000	1974	510.000	1986	523.082	1998	525.825		
1951	8.800	1963	690.812	1975	595.000	1987	606.764	1999	576.414		

UNIDAD: Toneladas

FUENTE: MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, MINERCOL LTDA, INGEOMINAS



Libertad y Orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



# ESMERALDAS

## HISTORICO PRODUCCIÓN DE ESMERALDAS

Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total	Año	Total
1940	34.000	1952	44.306	1964	1.065.395	1976	499.801	1988	1.905.650	2000	8.454.000
1941	0	1953	25.647	1965	532.825	1977	484.512	1989	3.420.408	2001	5.499.000
1942	0	1954	62.199	1966	827.640	1978	894.888	1990	3.100.000	2002	5.390.140
1943	0	1955	216.544	1967	868.433	1979	1.228.488	1991	1.075.232	2003	8.963.000
1944	24.470	1956	229.750	1968	906.484	1980	275.111	1992	2.313.735	2004	9.825.000
1945	43.000	1957	390.185	1969	1.171.119	1981	299.006	1993	5.149.791	2005	6.746.172
1946	35.000	1958	94.250	1970	2.222.812	1982	395.960	1994	7.201.704	2006	5.734.301
1947	1.507	1959	145.203	1971	774.433	1983	1.011.345	1995	6.305.903	2007	3.388.947
1948	165.420	1960	90.033	1972	1.881.712	1984	395.193	1996	7.151.420	2008	2.121.563
1949	183.095	1961	127.040	1973	660.348	1985	337.949	1997	6.687.721		
1950	82.893	1962	330.530	1974	32.647	1986	504.911	1998	9.360.000		
1951	173.700	1963	894.458	1975	248.715	1987	886.551	1999	6.800.000		

UNIDAD: Quilates

FUENTE: MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, MINERCOL LTDA, INGEOMINAS



Libertad y Orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



# NÍQUEL

## HISTORICO PRODUCCIÓN DE NIQUEL

AÑO	TOTAL	AÑO	TOTAL	AÑO	TOTAL
<b>1982</b>	86.309	<b>1991</b>	792.553	<b>2000</b>	25.883
<b>1983</b>	545.518	<b>1992</b>	779.167	<b>2001</b>	38.172
<b>1984</b>	683.907	<b>1993</b>	84,853,70	<b>2002</b>	43.412
<b>1985</b>	482.315	<b>1994</b>	111.259	<b>2003</b>	46.482
<b>1986</b>	705.071	<b>1995</b>	190.442	<b>2004</b>	48.818
<b>1987</b>	786.897	<b>1996</b>	170.162	<b>2005</b>	52.749
<b>1988</b>	665.953	<b>1997</b>	25.170	<b>2006</b>	51.137
<b>1989</b>	790.000	<b>1998</b>	28.139	<b>2007</b>	49.314
<b>1990</b>	766.841	<b>1999</b>	28.342	<b>2008</b>	41.638

UNIDAD: Toneladas

FUENTE: MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, MINERCOL LTDA, INGEOMINAS



Libertad y Orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



# MINERALES NO METÁLICOS

MINERAL	2003	2004	2005	2006	2008	2008
Sal Marina	207.741	231.721	215.962	248.245	266.941	245.170
Sal Terrestre	235.772	294.343	428.957	389.630	309.557	386.461
Azufre	73.024	97.586	64.660	30018*	no reporta	no reporta
Caliza**	9.887.119	10.086.950	12.017.866	11.992.615	13.229.235	3.231.713

Fuente:

Sal marina y Sal terrestre: IFI Concesión Salina

Azufre: EMICAUCA

Calias: Instituto Colombiano de Productores de Cemento –ICPC-

\*Azufre reportado hasta Agosto.

\*\*Resultado de multiplicar la producción de Clinker reportada por el ICPC por un factor de 1,56.

