

**CONSEJO PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN).
COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACION ESTADISTICA DEL
ESTADO DE SINALOA (CCEES).**

BOLETIN No 10/2009
Culiacán. Sin. 3 de abril de 2009.

REPORTE DE PRODUCCIÓN MINERA EN SINALOA 2008.

La producción minera se conforma con la extracción de petróleo y gas, y de minerales metálicos (oro, plata, plomo, cobre, zinc y fierro), y no metálicos (yeso, coque, el azufre, la barita y la fluorita, entre otros.)

- ⊕ El volumen de la producción minera en Sinaloa, durante el 2008, registro un crecimiento muy significativo en sus 6 principales minerales.
- ⊕ Los principales minerales que se producen en Sinaloa son: fierro, cobre, plata, plomo, oro y zinc.
- ⊕ La producción minera en Sinaloa, es muy escasa con respecto a la producción total nacional y en su comparativo por entidad federativa. La producción de oro representa 0.41%, la plata 0.93%, el fierro 1.63%, el plomo 3.04%, el cobre 0.03% y el Zinc 1.31% del total nacional.
- ⊕ El valor de las exportaciones es de 162 millones de dólares, el 80% tiene como destino el mercado de Estados Unidos, Suiza, Venezuela y Guatemala.

La producción minera en Sinaloa.

De acuerdo con estadísticas de INEGI, en el año 2008, el volumen de la producción de los principales metales en Sinaloa, presento incrementos con respecto al 2007. Por tipo de mineral los resultados son los siguientes:

La producción de oro se incremento 44%, al pasar de 143 a 206 kilogramos. La plata 67.5%, de 17,954 kilogramos pasó a 30,067. El plomo 57%, al pasar de 2,664 toneladas a 4,151. El cobre 82.9%, al pasar de 41 a 75 toneladas. El fierro se incremento el 227.6%, paso de 57,139 toneladas a 187,180, y la producción de zinc tuvo un incremento de 12.4%, al pasar de 5,147 toneladas en el 2007 a 5,785 toneladas en el 2008.

Producción de los principales metales en Sinaloa			
Productos	2000	2007	2008
Oro (kgs.)	646	143	206
Plata (kgs.)	50,191	17,954	30,067
Fierro (ton.)		57,139	187,180
Plomo (ton.)	1,783	2,644	4,151
Cobre (ton.)	262	41	75
Zinc (ton.)	2,136	5,147	5,785

Elaborado por el CCEES
Fuente: INEGI

Las minas más importantes instaladas en Sinaloa son: Rosario, Sta. Anita ubicada en Choix; San Pablo en Mazatlán; San Rafael (Magistral) en Mocorito; La Verde en Cosalá; San Antonio (La Castellana) en San Ignacio; Panuco II (El Nacaral) en Concordia; la Mariposa en Concordia.

Con relación a los productos no metálicos las principales plantas son las siguiente: Cienega de Casal, San Joaquin y El Limón ubicada en Salvador Alvarado; Cerro El Canario, (Culiacancito) en Culiacán; Cerro El Canario en Culiacán; Cerro El Bichi en Culiacán; Zona El Habal y Alrededores de la Planta en Mazatlán.

Destino y valor de las exportaciones mineras de Sinaloa.

En el 2008, Sinaloa exporto productos minerales por un valor de 162.3 millones de dólares, que representa el 9.2% de las exportaciones totales de la entidad (1,773 millones de dólares). De las exportaciones totales de minerales el 80%, tiene como destino cuatro países: Estados Unidos (37%), Suiza (21.6%) Venezuela (14.2%) y Guatemala (7.3%). Los minerales que más se exportan son Fierro y Cobre.

Sinaloa: destino y valor de las exportaciones de productos mineros, 2008 (dólares)			
Países	Valor de la producción	Part. %	Minerales Exportados
Estados Unidos	60,112,842	37.05	Fierro, Cobre, Aluminio, Plomo, Piedras preciosas, Zinc, entre otros.
Suiza	35,032,547	21.59	Cobre, Zinc, plomo, Fierro, Piedras preciosas, otros.
Venezuela	22,994,623	14.17	Zinc, Plomo, Aluminio, Fierro, otros.
Guatemala	11,786,166	7.26	Aluminio, Zinc, Cobre, Piedras preciosas, otros.
Reino Unido	7,033,614	4.33	Piedras preciosas, Minerales de los metales preciosos, Metales comunes.
Alemania	5,615,529	3.46	Fierro, Zinc, Cobre, otros
Costa Rica	4,475,588	2.76	Cobre, Cinc, Plomo, Piedras preciosas, otros
China	4,391,054	2.71	Fierro y sus concentrados, otros.
Bélgica	1,869,720	1.15	Minerales de Plomo, Minerales de Zinc, otros.
El Salvador	1,593,430	0.98	Aluminio, Zinc, otros
Otros países	7,350,164	4.53	
Total	162,255,276	100.00	

Elaborado por el CCEES, con información Center Injvestment Trade.

Comportamiento de la producción nacional.

El valor de la producción minera total nacional (extracción de petróleo y gas, así como los minerales metálicos y no metálicos y los servicios relacionados con la minería) fue en el 2008, de 1,114,706 millones de pesos, representando el 9.20% del PIB nacional. Pero la extracción de minerales metálicos y no metálicos solo significa, el 1.05% del PIB total.

A nivel nacional el volumen de la producción de algunos metales como el oro, la plata y el fierro presentaron aumentos en el año 2008 con respecto al año anterior; La producción de oro a nivel nacional creció en 13.6%, la de plata el 3.4%, en fierro el crecimiento fue del 5.1%. En cambio, otros metales como el plomo, cobre y el zinc mostraron decrementos en su nivel de producción. El plomo, cobre y zinc, su tasa de crecimiento fue negativa, del -0.5%, -26.9% y -2.2% respectivamente.

La producción minera por entidad federativa.

En la producción de oro, Sinaloa tiene una participación de 0.41% del total nacional ubicándose en el décimo lugar. La producción de oro se concentra en 4 estados: Sonora, Chihuahua, Durango y Guerrero, los cuales producen el 82.3% de la producción total nacional.

En la producción de plata, Sinaloa se encuentra en el noveno lugar con una participación porcentual de 0.93% del total nacional, la producción de plata se concentra en 4 estados: Zacatecas, Chihuahua, Durango y Sonora, los cuales producen el 82.8% de la producción total nacional.

En la producción de fierro, Sinaloa tiene una participación 1.63% ubicándose en el sexto lugar del total nacional. La producción de fierro se concentra en 3 estados: Coahuila, Colima y Michoacán, los cuales producen el 91.28% de la producción total nacional.

En la producción de plomo, Sinaloa participa con el 3% de la producción nacional ubicándose en el sexto lugar. La producción de plomo se concentra en 3 estados: Chihuahua, Zacatecas y Durango, los cuales producen el 82.7% de la producción total nacional.

En la producción de cobre, Sinaloa participa con el 0.03% de la producción nacional ubicándose en el noveno lugar. La producción de cobre se concentra fundamentalmente en el estado Sonora, que produce el 72.5%, le siguen Zacatecas con el 11% y San Luis Potosí con el 8%.

En la producción de Zinc, Sinaloa tiene una participación porcentual de 1.3% de la producción nacional ubicándose en el séptimo lugar. La producción de zinc se concentra en 3 estados: Zacatecas, Chihuahua y San Luis Potosí, los cuales producen el 82.1% de la producción total nacional.

Producción minera por entidad federativa 2008								
Oro (kgs.)			Plata (kgs.)			Fierro (tons.)		
Estados	Producción	Part. %	Estados	Producción	Part. %	Estados	Producción	Part. %
Total	49,649	100.00	Total	3,241,360	100.00	Total	11477350	100.00
Son.	14,235	28.67	ZAC.	1,490,143	45.97	Coah.	3709729	32.32
Chih.	12,890	25.96	Chih.	467,278	14.42	Col.	3696076	32.20
Dgo.	7,778	15.67	Durango	434,810	13.41	Mich.	3071495	26.76
Gro.	5,941	11.97	Son.	292,481	9.02	Dgo.	475846	4.15
S. L. P.	3,623	7.30	Méx.	152,692	4.71	Chih.	336071	2.93
ZAC.	1,746	3.52	S. L. P.	135,407	4.18	Sin.	187180	1.63
Gto.	1,468	2.96	Gto.	91,766	2.83	Son.	0	0.00
Méx.	790	1.59	Coahuila	41,963	1.29	ZAC.	0	0.00
Qro.	666	1.34	Sin.	30,067	0.93			
Sin.	206	0.41	Qro.	25,581	0.79			
Nay.	195	0.39	Hgo.	23,056	0.71			
Hidalgo	8	0.02	Gro.	4,054	0.13			
B.C.	0	0.00	Nay.	2,427	0.07			
Oaxaca	0	0.00	Oax.	0	0.00			
Otros	104	0.21	Otros	49,635	1.53			
Plomo (ton.)			Cobre (ton.)			Zinc (ton.)		
Estados	Producción	Part. %	Estados	Producción	Part. %	Estados	Producción	Part. %
Total	136,440	100.00	Total	246,862	100.00	Total	442,150	100.00
Chih.	54,421	39.89	Son.	178,963	72.50	ZAC.	156,563	35.41
ZAC.	43,021	31.53	ZAC.	27,041	10.95	Chih.	142,586	32.25
Dgo.	15,432	11.31	S. L. P.	19,712	7.99	S. L. P.	63,935	14.46
Méx.	7,426	5.44	Chih.	14,215	5.76	Méx.	34,765	7.86
S. L. P.	5,662	4.15	Méx.	1,578	0.64	Dgo.	17,745	4.01
Sin.	4,151	3.04	Dgo.	1,356	0.55	Hgo.	12,123	2.74
Hgo.	2,111	1.55	Hgo.	1,026	0.42	Sin.	5,785	1.31
Coah.	1,332	0.98	Mich.	715	0.29	Gro.	379	0.09
Jal.	422	0.31	Sin.	75	0.03	Gto.	0	0.00
Gro.	10	0.01	Gro.	8	0.00	Mich.	0	0.00
Mich.	8	0.01	Gto.	0	0.00			
Gto.	0	0.00	Nay.	0	0.00			
Nay.	0	0.00						
Oax.	0	0.00						
Son.	0	0.00						
Otros	2,444	1.79	Otro	2,173	0.88	Otros	8,269	1.87
Elaborado por el CCEEES								
Fuente: INEGI								

Elaborado por el comité ciudadano de evaluación estadística del estado de Sinaloa
Comisión para el desarrollo económico de Sinaloa
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32
: <http://www.ccees.com.mx>