



**Índice Nacional de Precios Productor con Servicios del INEGI**

De conformidad con lo que establece el artículo 58 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el análisis, cálculo e integración de los ajustes de costos que procedan se calcularán con el Índice Nacional de Precios Productor con Servicios que emite el Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI.

**Actualización de Costos de la Obra Pública**

**Materiales Industrializados**

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
550	VARILLA CORRUGADA	46	4611	403	Varilla corrugada	89.897	96.087	102.971	104.084	1.081
582	ESTRUCTURAS	49	4911	421	Estructuras	91.766	94.266	100.904	104.627	3.690
410	ACETILENO	35	3511	299	Gas carbónico	107.835	107.243	107.780	107.839	0.055
598	ALAMBRES DE FIERRO Y ACERO	50	5011	432	Alambres de hierro y acero	98.351	105.370	107.617	107.688	0.066
592	ALAMBRÓN	46	4611	405	Alambrón	86.815	98.656	100.825	102.974	2.131
388	ASFALTO	33	3312	285	Asfalto	66.891	64.620	64.711	65.014	0.468
528	AZULEJOS	45	4501	390	Azulejo y losetas de cerámica	108.870	108.870	108.870	108.870	0.000
478	BARNICES Y LACAS	40	4011	354	Barnices y lacas	114.303	115.166	115.563	116.159	0.516
540	BLOQUES DE CONCRETO	45	4543	399	Bloques de concreto	116.578	117.165	118.204	119.486	1.085
533	CAL HIDRATADA	45	4522	394	Cal hidratada	113.816	114.712	114.719	114.769	0.044
617	CALENTADORES DE AGUA	51	5131	443	Calentadores para agua	116.166	116.166	116.166	117.749	1.363
523	CEMENTO	44	4401	387	Cemento	115.568	117.775	117.965	123.268	4.495
539	CONCRETO PREMEZCLADO	45	4543	398	Concreto premezclado	118.999	119.527	119.707	120.860	0.963

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
666	ALAMBRES Y CABLES CON AISLAMIENTO	33	3321	473	Alambres y cables con aislamiento	98.032	97.508	97.508	98.048	0.554
515	VIDRIO PLANO	45	4501	382	Vidrio plano	119.755	119.755	120.187	120.138	-0.041
477	PINTURAS	40	4011	353	Pinturas	123.227	124.417	125.499	125.482	-0.014
336	FIBRACEL	29	2911	248	Fibracel	109.606	109.768	107.473	104.828	-2.461
531	LADRILLOS REFRACTARIOS	45	4512	392	Ladrillos y productos de arcilla refractaria	109.652	110.438	110.773	110.773	0.000
504	LÁMINAS DE PLÁSTICO	42	4201	373	Láminas y perfiles de plástico	114.217	114.647	115.295	115.378	0.072
592	LÁMINA GALVANIZADA	50	5031	428	Piezas metálicas esmaltadas	134.928	138.551	143.053	142.536	-0.361
534	LÁMINAS DE ASBESTO	45	4531	395	Productos de asbesto	124.515	126.182	126.974	127.013	0.031
529	MUEBLES Y ACCESORIOS PARA BAÑO	45	4501	389	Muebles y accesorios para baño	117.762	118.229	118.807	118.765	-0.035
603	LLAVES PARA AGUA	50	5083	447	Válvulas para uso doméstico	124.276	124.305	125.980	126.226	0.195
495	LOSETA	41	4121	372	Otros productos de hule	127.058	129.308	132.375	132.098	-0.209
333	MADERA DE PINO	29	2901	245	Madera de pino	114.332	116.078	116.383	116.010	-0.320
542	OTROS PRODUCTOS DE CONCRETO	45	4543	400	Otros productos de concreto	110.508	110.779	111.143	111.702	0.503
411	OXIGENO	35	3511	300	Oxígeno	107.835	107.243	107.780	107.839	0.055

## Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
551	PERFILES DE HIERRO Y ACERO	46	4611	404	Perfiles de hierro y acero	95.669	99.482	104.050	104.706	0.630
562	LÁMINA Y PERFILES DE ALUMINIO	47	4711	412	Afinación y laminación de aluminio	123.976	126.901	132.102	135.056	2.236
565	SOLDADURAS	47	4712	413	Soldaduras	127.568	130.260	130.330	130.013	-0.243
335	TRIPLAY	29	2911	247	Triplay	111.317	111.530	112.661	112.800	0.123
554	TUBOS Y POSTES DE HIERRO Y ACERO	46	4621	407	Tubos y postes de hierro y acero	117.282	119.188	121.672	123.550	1.543
560	TUBOS DE COBRE	47	4701	410	Tubos de cobre	122.332	122.332	122.332	123.527	0.977
505	TUBERÍA P.V.C.	42	4201	374	Tubería de plástico	124.130	124.699	125.240	124.393	-0.676
623	VÁLVULAS	51	5161	448	Válvulas para uso industrial	110.951	111.913	115.570	115.469	-0.087
480	IMPERMEABILIZANTES	40	4021	357	Impermeabilizantes	114.317	115.503	115.503	115.504	0.001
549	PLANCHA DE ACERO	46	4611	402	Plancha de acero	80.846	98.554	98.794	105.590	6.879
616	CALDERAS Y HORNOS INDUSTRIALES	51	5131	442	Calderas y hornos industriales	133.978	137.688	142.298	141.768	-0.372
633	TRANSFORMADORES	52	5201	452	Transformadores	104.912	105.091	105.307	105.283	-0.023
665	FOCOS Y LÁMPARAS	55	5511	472	Focos y tubos de iluminación	123.513	126.657	130.818	130.503	-0.241

## Maquinaria Mayor

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
613	MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN	51	5113	441	Maquinaria para las industrias de la construcción y minería	121.853	128.353	132.217	131.784	-0.327
619	GRÚAS FIJAS	51	5141	444	Grúas fijas	115.464	117.403	120.023	119.994	-0.024
620	MONTACARGAS	51	5141	445	Elevadores y montacargas	131.325	135.926	140.648	137.499	-2.239
581	TANQUES METÁLICOS	49	4911	422	Tanques metálicos	112.064	112.156	117.158	117.248	0.077

## Equipo Menor

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
622	BOMBAS	51	5151	446	Bombas	130.310	130.841	135.510	135.225	-0.210
673	CAMIONES	56	5601	476	Camiones	122.177	123.811	126.873	126.509	-0.287
618	REMOLQUES	51	5141	438	Otra maquinaria agrícola	128.239	129.204	130.409	130.271	-0.106
634	MOTORES ELÉCTRICOS	52	5201	453	Motores eléctricos	113.989	114.412	114.913	114.856	-0.050
608	TRACTORES AGRICOLAS	51	5101	437	Tractores agrícolas	113.308	113.308	113.308	113.308	0.000
492	NEUMÁTICOS PARA CAMIÓN	41	4101	367	Neumáticos para camión	106.352	108.324	108.759	108.829	0.064

## Combustibles y Lubricantes

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Julio.2016	Junio-Julio16 Inflación (%)
380	GASOLINA	33	3301	278	Gasolina	124.253	124.408	125.488	127.564	1.654
381	DIESEL	33	3301	279	Diésel	129.645	129.647	129.647	129.647	0.000
387	ACEITES Y LUBRICANTES	33	3311	284	Aceites lubricantes	108.774	110.340	110.022	110.147	0.114

Otros Insumos Relacionados con la Industria de la Construcción, que analiza y emite:

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

Para conocimiento de nuestros afiliados y con el propósito de que dispongan de los elementos suficientes para la elaboración de los Ajustes de Costos respectivos, Debido al cambio de la Base y Canasta Básica de Insumos que el Banco de México hizo en Diciembre de 2003.

La CMIC dando congruencia y continuidad al manejo y cálculo de las variaciones porcentuales de los Índices de Precios de los Insumos de la Industria de a continuación reproduce los Índices de Precios Productor con Servicios, a partir de la Base Diciembre 2003=100 en relación 1994.

## Índices de Precios de Genéricos para la Producción Total

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
110	PIEDRA CALIZA	9	901	82	Piedra caliza	118.278	119.244	120.369	120.854	0.403
112	ARENA	9	921	84	Arena	122.263	122.578	123.141	122.840	-0.244
113	GRAVA Y SIMILARES	9	921	85	Grava y similares	115.900	116.106	116.350	117.833	1.275
114	CANTERAS Y ARCILLAS	9	931	86	Canteras, arcillas y Caolín	118.278	119.244	120.369	120.854	0.403
116	ARENA SÍLICA	9	931	87	Arena sílica	115.900	116.106	116.350	117.833	1.275
117	FELDESPATOS	9	931	88	Feldespatos	115.900	116.106	116.350	117.833	1.275

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
268	TELAS DE ALGODÓN	24	2431	195	Telas de algodón	115.275	116.621	118.308	118.117	-0.161
282	TELAS IMPERMEABILIZADAS	26	2601	201	Telas impermeabilizadas	110.774	110.774	110.774	110.774	0.000
355	PAPEL PARA IMPRENTA Y ESCRITURA	31	3101	260	Papel para imprenta y escritura	108.139	108.855	108.817	109.274	0.420
382	COMBUSTÓLEO	33	3101	280	Combustóleo	29.111	34.681	39.853	42.702	7.149
383	GAS LICUADO	33	3101	281	Gas licuado	130.885	131.271	131.071	130.337	-0.560
385	TURBOSINA	33	3101	282	Turbosina	57.030	65.559	75.939	73.525	-3.179
386	OTROS PETROLÍFEROS	33	3301	283	Otros petrolíferos	68.025	62.367	69.405	74.652	7.560
392	POLIETILENO	34	3401	288	Polietileno	111.016	118.402	122.499	125.469	2.425
393	AMONIACO	34	3401	289	Amoniaco	88.303	89.855	91.785	91.563	-0.242
395	TOLUENO	34	3401	290	Tolueno	77.108	77.592	78.004	78.730	0.931
399	CLORURO DE VINILO	34	3401	294	Cloruro de vinilo	77.108	77.592	78.004	78.730	0.931
404	OTROS PETROQUÍMICOS	34	3401	297	Otros petroquímicos	68.020	69.675	75.425	77.933	3.325
...	COLORANTES Y PIGMENTOS	35	3501	...	Colorantes y pigmentos	129.092	131.860	135.385	135.008	-0.278
412	CARBONATO DE SODIO	35	3522	305	Carbonatos	107.204	108.199	109.495	109.353	-0.130

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
413	SOSA CÁUSTICA	35	3522	306	Sosa cáustica	101.460	103.443	105.882	105.603	-0.264
415	ÓXIDOS	35	3522	307	Óxidos	118.740	118.910	120.005	120.936	0.776
416	CLORO	35	3522	308	Cloro	107.204	108.199	109.495	109.353	-0.130
N	SULFATOS	35	3522	310	Sulfatos	91.641	92.371	95.272	94.925	-0.364

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
414	SILICATOS	35	3522	311	Otros productos químicos inorgánicos	109.402	111.663	114.476	114.157	-0.279
N	COLORURO DE POLIVINILO (PVC)	37	3701	320	Cloruro de polivinilo (PVC)	107.309	113.183	113.185	113.185	0.000
437	RESINA DE POLIESTIRENO	37	3701	321	Resina de poliestireno	120.829	123.917	128.091	128.923	0.650
439	OTRAS RESINAS	37	3701	322	Otras resinas	112.573	114.810	116.512	115.657	-0.734
441	FIBRA DE POLIÉSTER	37	3711	325	Fibra de poliéster	107.891	106.554	106.931	107.094	0.152
445	FIBRAS ACRÍLICAS	37	3711	328	Fibras acrílicas	100.481	99.640	104.370	105.192	0.788
446	OTRAS FIBRAS SINTÉTICAS	37	3711	329	Otras fibras sintéticas	110.011	110.371	110.806	110.757	-0.044
479	PEGAMENTOS	40	4021	356	Pegamentos	109.156	109.240	109.987	111.906	1.745
481	TINTAS	40	4031	358	Tintas	119.092	120.365	121.259	122.285	0.846
N	ANTIOXIDANTES Y OTROS AGENTES QUÍMICOS	40	4045	364	Antioxidantes y otros agentes químicos	138.382	140.452	142.812	142.750	-0.043
487	SOLVENTES	40	4045	365	Solventes	107.413	105.868	106.350	106.317	-0.031
496	MANGUERAS	41	4121	369	Mangueras	123.067	124.372	125.410	125.311	-0.079
498	BANDAS DE HULE	41	4121	371	Bandas de hule	110.120	110.135	110.153	110.151	-0.002
500	OTROS PRODUCTOS DE HULE	41	4121	372	Otros productos de hule	127.058	129.308	132.375	132.098	-0.209
530	LADRILLOS	45	4511	391	Ladrillos	109.652	110.438	110.773	110.773	0.000
546	LINGOTE DE ACERO	46	4601	401	Lingote de acero y palanquillas para coladera	80.846	98.554	98.794	105.590	6.879
559	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE	47	4701	409	Alambre y cable de cobre	101.884	102.346	102.563	102.442	-0.118
561	LÁMINA Y PERFILES DE COBRE	47	4701	411	Lámina y perfiles de cobre	103.881	104.198	108.255	111.961	3.423
566	PRODUCTOS DE PLOMO Y ESTAÑO	47	4713	414	Productos de plomo, estaño y zinc	101.153	101.602	105.627	105.442	-0.175
579	PUERTAS Y CORTINAS METÁLICAS	49	4901	420	Escaleras y otros productos de herrería	116.103	116.572	117.733	118.478	0.633
588	HERRAMIENTAS DE MANO	50	5011	425	Herramientas de Mano	104.338	104.567	105.924	105.896	-0.026

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
594	PIEZAS METÁLICAS FUNDIDAS Y MOLDEADAS	50	5041	429	Piezas Metálicas Fundidas y Moldeadas	134.928	138.551	143.053	142.536	-0.361
600	CERRADURAS Y 601 CANDADOS	50	5082	434	Bisagras, candados y cerraduras	112.136	113.244	114.395	114.270	-0.109
621	EXTINTORES Y 622 BOMBAS	51	5141	...	Bombas, rociadores y extintores	130.310	130.841	135.510	135.225	-0.210
639	FRIGORÍFICOS INDUSTRIALES	52	5211	455	Frigoríficos industriales	112.641	109.760	110.990	114.204	2.896
640	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO	52	5211	456	Unidades de aire acondicionado	114.584	116.950	119.746	119.462	-0.237
642	SOLDADORAS Y HORNOS ELÉCTRICOS	52	5211	457	Soldadoras y Hornos Eléctricos	127.568	130.260	130.330	130.013	-0.243
667	OTRO MATERIAL ELÉCTRICO	55	5521	474	Otro material eléctrico	114.410	115.622	117.671	117.487	-0.156
672	AUTOMÓVILES	56	5601	475	Automóviles	104.757	104.866	105.329	105.388	0.056
673	CAMIONES	56	5601	476	Camiones	122.177	123.811	126.873	126.509	-0.287
674	AUTOBUSES	56	5601	477	Autobuses	124.321	128.859	132.960	132.640	-0.241
675	TRACTOCAMIONES	56	5601	478	Tractocamiones	121.422	123.395	126.005	125.731	-0.217
C5701	CARROCERÍAS	57	5701	...	Carrocerías y remolques p/vehículos auto	112.738	113.402	114.396	114.309	-0.076
680	MOTORES AUTOMOTRICES	57	5711	480	Motores automotrices	126.205	128.984	132.410	132.018	-0.296
681	PARTES PARA MOTORES AUTOMOTRICES	57	5711	481	Partes para motores automotrices	131.277	134.959	139.556	139.022	-0.383

## Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Abril.2016	Mayo.2016	Junio.2016	Junio.2016	Mayo-Junio 16 Inflación (%)
684	MUELLES Y OTRAS PARTES PARA SUSPENSIÓN	57	5713	484	Muelles y otras partes para suspensión	111.767	112.844	114.181	114.075	-0.093
685	AMORTIGUADORES	57	5713	485	Amortiguadores	115.218	115.661	116.198	116.138	-0.052

### Nota:

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se reserva el derecho de hacer revisiones a los índices que publica para incorporar reportes extemporáneos o los mismos por parte de las empresas que proporcionan la información.

**Condiciones de uso.** El uso de la información contenida en este sitio en Internet implica la aceptación de las condiciones de uso siguientes:

1. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía, en adelante "INEGI", siempre ha otorgado la mayor importancia a difundir información de calidad, apegada a las mejores metodologías, por ello ha creado este sitio en Internet para facilitar a los usuarios el acceso a la información estadística y geográfica.
2. Los datos que aquí se contienen provienen de múltiples fuentes. El INEGI pone este material a disposición de los usuarios de forma individual, como licencia de usuario final. Queda por tanto prohibida toda comercialización de este derecho de acceso. El INEGI se reserva el derecho a modificar estas condiciones de licencia para la información en cualquier momento y sin previo aviso.
3. Se autoriza el uso de la información que se presenta, siempre que se cite la fuente: "Fuente: Sitio del INEGI en Internet: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)", a fin de permitir a terceros verificar tal información.
4. Los datos que aparecen en este sitio se han introducido siguiendo estrictos procedimientos de control de calidad. Asimismo, El INEGI presenta la información con la mayor oportunidad posible, no obstante lo anterior, el INEGI no asume responsabilidad legal alguna o de cualquier otra índole por la precisión, oportunidad, contenido o uso de la misma que se dé por terceros.
5. Este sitio contiene medidas de seguridad para proteger la información de cualquier alteración realizada por terceros, sin embargo, el INEGI no asume ninguna responsabilidad por la alteración o manipulación de los datos una vez puestos en él.
6. El INEGI no garantiza el funcionamiento de la red de comunicaciones y por lo tanto no asume responsabilidad alguna sobre la disponibilidad de este sitio.
7. Este sitio en Internet ofrece enlaces a otros de organismos nacionales e internacionales. No obstante, el INEGI no asume ningún tipo de responsabilidad por el contenido, ni por el uso de esos sitios.
8. Las leyes, reglamentos y demás disposiciones que aparecen en este sitio no crean derechos ni establecen obligaciones distintas de las contenidas en las disposiciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación.
9. El INEGI no se responsabiliza de ningún daño o perjuicio sufrido por el usuario que se derive del acceso a los servidores institucionales o del uso de información o aplicaciones en ellos contenidos. Aunque el material contenido en este sitio ha sido previamente revisado con las últimas herramientas antivirus, el INEGI le recomienda tomar precauciones para proteger su equipo.