

# 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 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	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)
550	VARILLA CORRUGADA	46	4611	403	Varilla corrugada	90.818	90.168	89.665	89.479	-0.21
582	ESTRUCTURAS	49	4911	421	Estructuras	94.324	94.592	94.528	91.166	-3.56
410	ACETILENO	35	3511	299	Gas carbónico	107.771	108.216	106.849	107.240	0.37
598	ALAMBRES DE FIERRO Y ACERO	50	5011	432	Alambres de fierro y acero	100.173	100.120	100.516	101.092	0.57
592	ALAMBRÓN	46	4611	405	Alambrón	85.690	86.062	87.037	87.925	1.02
388	ASFALTO	33	3312	285	Asfalto	83.948	81.863	78.057	76.370	-2.16
528	AZULEJOS	45	4501	390	Azulejo y losetas de cerámica	106.920	107.527	107.527	107.046	-0.45
478	BARNICES Y LACAS	40	4011	354	Barnices y lacas	111.911	112.081	112.075	114.128	1.83
540	BLOQUES DE CONCRETO	45	4543	399	Bloques de concreto	111.417	111.660	112.036	112.773	0.66
533	CAL HIDRATADA	45	4522	394	Cal hidratada	110.653	110.960	111.605	112.664	0.95
617	CALENTADORES DE AGUA	51	5131	443	Calentadores para agua	111.065	111.065	111.065	111.896	0.75
523	CEMENTO	44	4401	387	Cemento	108.820	109.406	108.223	109.188	0.89
539	CONCRETO PREMEZCLADO	45	4543	398	Concreto premezclado	114.313	114.758	115.160	116.529	1.19

# Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)
666	ALAMBRES Y CABLES CON AISLAMIENTO	33	3321	473	Alambres y cables con aislamiento	99.868	99.868	98.225	98.018	-0.21
515	VIDRIO PLANO	45	4501	382	Vidrio plano	113.926	113.926	113.926	113.926	0.00
477	PINTURAS	40	4011	353	Pinturas	116.674	117.430	117.762	120.806	2.58
336	FIBRACEL	29	2911	248	Fibracel	106.104	106.471	106.465	107.583	1.05
531	LADRILLOS REFRACTARIOS	45	4512	392	Ladrillos y productos de arcilla refractaria	108.724	108.724	108.724	108.724	0.00
504	LÁMINAS DE PLÁSTICO	42	4201	373	Láminas y perfiles de plástico	113.409	113.567	114.009	115.241	1.08
592	LÁMINA GALVANIZADA	50	5031	428	Piezas metálicas esmaltadas	128.780	129.045	131.563	138.137	5.00
534	LÁMINAS DE ASBESTO	45	4531	395	Productos de asbesto	119.666	120.656	121.109	122.039	0.77
529	MUEBLES Y ACCESORIOS PARA BAÑO	45	4501	389	Muebles y accesorios para baño	117.226	117.400	117.703	118.539	0.71
603	LLAVES PARA AGUA	50	5083	447	Válvulas para uso doméstico	112.697	115.558	115.597	115.510	-0.08
495	LOSETA	41	4121	372	Otros productos de hule	122.392	122.825	124.374	128.219	3.09
333	MADERA DE PINO	29	2901	245	Madera de pino	108.330	108.647	108.647	108.730	0.08
542	OTROS PRODUCTOS DE CONCRETO	45	4543	400	Otros productos de concreto	107.776	107.881	108.009	108.505	0.46
411	OXÍGENO	35	3511	300	Oxígeno	107.771	108.216	106.849	107.240	0.37

			IIISt	ituto Na	cional de Estadística y G	eografia (II	VEGI)			
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)
551	PERFILES DE HIERRO Y ACERO	46	4611	404	Perfiles de hierro y acero	95.183	94.069	93.189	92.730	-0.49
562	LÁMINA Y PERFILES DE ALUMINIO	47	4711	412	Afinación y laminación de aluminio	114.944	114.833	117.425	122.970	4.72
565	SOLDADURAS	47	4712	413	Soldaduras	126.668	126.747	126.624	128.443	1.44
335	TRIPLAY	29	2911	247	Triplay	110.634	111.170	110.945	109.981	-0.87
554	TUBOS Y POSTES DE HIERRO Y ACERO	46	4621	407	Tubos y postes de hierro y acero	113.607	117.226	116.917	117.546	0.54
560	TUBOS DE COBRE	47	4701	410	Tubos de cobre	117.679	117.052	115.578	116.507	0.80
505	TUBERÍA P.V.C.	42	4201	374	Tubería de plástico	120.406	120.607	120.665	121.038	0.31
623	VÁLVULAS	51	5161	448	Válvulas para uso industrial	106.997	106.738	107.213	108.177	0.90
480	IMPERMEABILIZANTES	40	4021	357	Impermeabilizantes	111.893	111.893	111.898	111.898	0.00
549	PLANCHA DE ACERO	46	4611	402	Plancha de acero	84.422	83.026	79.494	77.286	-2.78
616	CALDERAS Y HORNOS INDUSTRIALES	51	5131	442	Calderas y hornos industriales	128.240	128.512	131.098	137.850	5.15
633	TRANSFORMADORES	52	5201	452	Transformadores	104.038	104.052	104.182	104.510	0.31
665	FOCOS Y LÁMPARAS	55	5511	472	Focos y tubos de iluminación	118.473	118.693	120.828	126.397	4.61
_		_	Inst	ituto Na	Maquinaria Mayor		NEGI)	_	_	
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 1 Inflación (%)
613	MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN	51	5113	441	Maquinaria para las industrias de la construcción y minería	116.538	116.753	118.800	124.143	4.50
619	GRÚAS FIJAS	51	5141	444	Grúas fijas	111.465	111.620	112.972	116.522	3.14
620	MONTACARGAS	51	5141	445	Elevadores y montacargas	124.116	124.358	126.652	132.613	4.71
581	TANQUES METÁLICOS	49	4911	422	Tanques metálicos	111.742	111.517	112.141	114.241	1.87
					Equipo Menor					
			Inst	ituto Na	cional de Estadística y G	eografía (II	NEGI)			
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 1 Inflación (%)
622	BOMBAS	51	5151	446	Bombas	123.678	123.817	125.254	129.523	3.41
673	CAMIONES	56	5601	476	Camiones	115.970	116.098	118.230	122.242	3.39
618	REMOLQUES	51	5141	438	Otra maquinaria agrícola	120.043	120.207	120.879	123.591	2.24
634	MOTORES ELÉCTRICOS	52	5201	453	Motores eléctricos	112.166	112.181	112.484	113.215	0.65
608	TRACTORES AGRÍCOLAS	51	5101	437	Tractores agrícolas	112.168	112.168	112.168	112.703	0.48
492	NEUMÁTICOS PARA CAMIÓN	41	4101	367	Neumáticos para camión	102.918	102.944	103.194	103.963	0.75
				C	ombustibles y Lubric	antes				
			Inst	ituto Na	cional de Estadística y G	eografía (II	NEGI)			
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 1 Inflación (%)
		Rama			Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	

387 ACEITES Y LUBRICANTES

33 3311

284 Aceites lubricantes

104.736

105.253

104.857

106.181

1.26

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

Instituto Nacional de Estadistica y Geografia (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	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)				
110	PIEDRA CALIZA	9	901	82	Piedra caliza	111.072	110.995	111.689	115.762	3.65				
112	ARENA	9	921	84	Arena	116.554	116.817	116.819	117.506	0.59				
113	GRAVA Y SIMILARES	9	921	85	Grava y similares	109.809	109.862	109.845	111.503	1.51				
114	CANTERAS Y ARCILLAS	9	931	86	Canteras, arcillas y Caolín	111.072	110.995	111.689	115.762	3.65				
116	ARENA SÍLICA	9	931	87	Arena sílica	109.809	109.862	116.817	111.503	-4.55				

109.809

109.862

107.032

116.817

107.823

111.503

931

88

Feldespatos

-4.55

117 FELDESPATOS

412 CARBONATO DE SODIO

	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)													
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)				
268	TELAS DE ALGODÓN	24	2431	195	Telas de algodón	109.934	109.976	110.966	113.491	2.28				
282	TELAS IMPERMEABILIZADAS	26	2601	201	Telas impermeabilizadas	108.255	108.397	108.397	108.397	0.00				
355	PAPEL PARA IMPRENTA Y ESCRITURA	31	3101	260	Papel para imprenta y escritura	106.419	106.509	106.596	107.020	0.40				
382	COMBUSTÓLEO	33	3101	280	Combustóleo	43.887	41.581	35.645	27.003	-24.24				
383	GAS LICUADO	33	3101	281	Gas licuado	126.899	126.985	126.906	126.853	-0.04				
385	TURBOSINA	33	3101	282	Turbosina	67.237	65.920	61.641	53.080	-13.89				
386	OTROS PETROLÍFEROS	33	3301	283	Otros petrolíferos	78.414	71.996	68.030	65.642	-3.51				
392	POLIETILENO	34	3401	288	Polietileno	110.714	113.624	110.349	113.459	2.82				
393	AMONIACO	34	3401	289	Amoniaco	87.918	86.200	86.819	89.629	3.24				
395	TOLUENO	34	3401	290	Tolueno	77.886	78.245	78.397	78.397	0.00				
399	CLORURO DE VINILO	34	3401	294	Cloruro de vinilo	77.886	78.245	78.397	78.397	0.00				
404	OTROS PETROQUÍMICOS	34	3401	297	Otros petroquímicos	72.903	73.155	73.114	73.727	0.84				
	COLORANTES Y PIGMENTOS	35	3501		Colorantes y pigmentos	123.550	123.746	125.730	131.575	4.65				

	instituto Nacional de Estadistica y Geografia (INEGI)													
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)				
413	SOSA CÁUSTICA	35	3522	306	Sosa cáustica	104.613	104.771	106.265	89.340	-15.93				
415	ÓXIDOS	35	3522	307	Óxidos	108.970	109.380	109.942	114.788	4.41				
416	CLORO	35	3522	308	Cloro	106.947	107.032	107.823	106.408	-1.31				
N	SULFATOS	35	3522	310	Sulfatos	93.822	94.287	95.060	95.402	0.36				

			Inst	ituto Na	cional de Estadística y G	eografía (IN	IEGI)			
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)
414	SILICATOS	35	3522	311	Otros productos químicos inorgánicos	108.673	108.638	109.078	110.209	1.04
N	CLORURO DE POLIVINILO (PVC)	37	3701	320	Cloruro de polivinilo (PVC)	104.901	103.278	101.228	102.465	1.22
437	RESINA DE POLIESTIRENO	37	3701	321	Resina de poliestireno	119.882	116.772	119.243	125.666	5.39
439	OTRAS RESINAS	37	3701	322	Otras resinas	111.705	111.143	111.025	112.943	1.73
441	FIBRA DE POLIÉSTER	37	3711	325	Fibra de poliéster	106.287	105.406	105.262	105.204	-0.06
445	FIBRAS ACRÍLICAS	37	3711	328	Fibras acrílicas	103.528	103.598	102.440	100.559	-1.84
446	OTRAS FIBRAS SINTÉTICAS	37	3711	329	Otras fibras sintéticas	107.688	107.716	107.974	108.628	0.61
479	PEGAMENTOS	40	4021	356	Pegamentos	109.707	109.749	110.258	110.725	0.42
481	TINTAS	40	4031	358	Tintas	116.118	116.690	116.605	118.204	1.37
N	ANTIOXIDANTES Y OTROS AGENTES QUÍMICOS	40	4045	364	Antioxidantes y otros agentes químicos	128.327	129.022	133.045	139.575	4.91
487	SOLVENTES	40	4045	365	Solventes	105.426	104.984	105.010	106.638	1.55
496	MANGUERAS	41	4121	369	Mangueras	116.249	121.017	121.528	122.822	1.06
498	BANDAS DE HULE	41	4121	371	Bandas de hule	105.907	110.096	110.107	110.133	0.02
500	OTROS PRODUCTOS DE HULE	41	4121	372	Otros productos de hule	122.392	122.825	124.374	128.219	3.09
530	LADRILLOS	45	4511	391	Ladrillos	108.724	108.724	108.724	108.724	0.00
546	LINGOTE DE ACERO	46	4601	401	Lingote de acero y palanquillas para coladera	84.422	83.026	79.494	77.286	-2.78
559	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE	47	4701	409	Alambre y cable de cobre	96.097	96.078	96.301	97.758	1.51
561	LÁMINA Y PERFILES DE COBRE	47	4701	411	Lámina y perfiles de cobre	101.530	96.776	97.696	99.996	2.35
566	PRODUCTOS DE PLOMO Y ESTAÑO	47	4713	414	Productos de plomo, estaño y zinc	108.349	102.264	103.234	100.275	-2.87
579	PUERTAS Y CORTINAS METÁLICAS	49	4901	420	Escaleras y otros productos de herrería	113.102	113.209	113.583	114.297	0.63
588	HERRAMIENTAS DE MANO	50	5011	425	Herramientas de Mano	100.577	100.773	100.936	101.320	0.38
			Inst	ituto Na	cional de Estadística y G	eografía (IN	IEGI)			
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)
594	PIEZAS METÁLICAS FUNDIDAS Y MOLDEADAS	50	5041	429	Piezas Metálicas Fundidas y Moldeadas	128.780	129.045	131.563	138.137	5.00
600	CERRADURAS Y 601 CANDADOS	50	5082	434	Bisagras, candados y cerraduras	109.016	109.085	109.731	111.373	1.50
621	EXTINTORES Y 622 BOMBAS	51	5141		Bombas, rociadores y extintores	123.678	123.817	125.254	129.523	3.41
639	FRIGORÍFICOS INDUSTRIALES	52	5211	455	Frigoríficos industriales	109.109	109.136	110.908	111.563	0.59
640	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO	52	5211	456	Unidades de aire acondicionado	111.229	111.182	112.934	116.944	3.55
642	SOLDADORAS Y HORNOS ELÉCTRICOS	52	5211	457	Soldadoras y Hornos Eléctricos	124.635	126.747	126.624	128.443	1.44
667	OTRO MATERIAL ELÉCTRICO	55	5521	474	Otro material eléctrico	108.438	108.525	110.404	113.924	3.19
672	AUTOMÓVILES	56	5601	475	Automóviles	104.185	104.191	104.183	104.363	0.17
673	CAMIONES	56	5601	476	Camiones	115.970	116.098	118.230	122.242	3.39
674	AUTOBUSES	56	5601	477	Autobuses	118.411	118.651	120.933	127.092	5.09
675	TRACTOCAMIONES	56	5601	478	Tractocamiones	110.965	110.994	112.470	116.058	3.19
C5701	CARROCERÍAS	57	5701		Carrocerías y remolques p/vehículos auto	109.882	109.922	110.438	112.139	1.54
680	MOTORES AUTOMOTRICES	57	5711	480	Motores automotrices	123.714	123.924	125.915	128.581	2.12
681	PARTES PARA MOTORES AUTOMOTRICES	57	5711	481	Partes para motores automotrices	125.201	125.361	127.940	134.692	5.28

	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)												
GEN. ANT.	Clasificación BANXICO Base 1994	Rama	Clase	Género	Concepto	Oct.15	Nov.15	Dic. 15	Ene. 16	Dic. 15 - Ene. 16 Inflación (%)			
684	MUELLES Y OTRAS PARTES PARA SUSPENSIÓN	57	5713	484	Muelles y otras partes para suspensión	107.725	107.779	107.340	108.528	1.11			
685	AMORTIGUADORES	57	5713	485	Amortiguadores	110.366	110.399	110.710	111.497	0.71			

#### 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", 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
  - 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.