

CUADRO N° 15.01

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC

(Base 1991 = 100)

(Variaciones Porcentuales)

PERÍODO	GENERAL				LA PAZ				SANTA CRUZ				COCHABAMBA				EL ALTO			
	ÍNDICE	MENSUAL	VARIACIÓN		ÍNDICE	MENSUAL	VARIACIÓN		ÍNDICE	MENSUAL	VARIACIÓN		ÍNDICE	MENSUAL	VARIACIÓN		ÍNDICE	MENSUAL	VARIACIÓN	
			ACUMULADA				ACUMULADA				ACUMULADA				ACUMULADA					
			EN EL AÑO	EN 12 MESES			EN EL AÑO	EN 12 (1)			EN EL AÑO	EN 12 (1)			EN EL AÑO	EN 12 (1)			EN EL AÑO	EN 12 (1)
2000	199,14	0,22	3,41	3,41	191,84	-0,14	3,20	3,20	206,48	0,59	3,50	3,50	207,02	0,19	3,67	3,67	187,01	0,46	3,36	3,36
2001	200,98	0,07	0,92	0,92	192,97	-0,03	0,59	0,59	209,20	0,42	1,32	1,32	209,17	0,09	1,04	1,04	188,15	-0,83	0,61	0,61
2002	205,90	0,23	2,45	2,45	196,25	0,27	1,70	1,70	215,22	-0,03	2,88	2,88	215,49	0,41	3,02	3,02	192,94	0,65	2,55	2,55
2003	214,01	0,90	3,94	3,94	203,14	0,57	3,51	3,51	223,30	1,26	3,75	3,75	225,01	0,87	4,42	4,42	202,92	0,97	5,17	5,17
2004	223,90	0,60	4,62	4,62	211,04	0,21	3,89	3,89	234,37	0,86	4,96	4,96	237,25	0,93	5,44	5,44	211,78	0,46	4,36	4,36
2005																				
ENE	226,97	1,37	1,37	5,41	212,17	0,53	0,53	4,51	238,36	1,70	1,70	5,32	243,61	2,68	2,68	7,23	212,43	0,31	0,31	4,85
FEB	227,09	0,05	1,42	5,26	211,90	-0,12	0,41	3,98	238,40	0,02	1,72	5,27	245,02	0,58	3,28	7,74	211,44	-0,46	-0,16	4,27
MAR	227,45	0,16	1,58	5,71	212,36	0,22	0,63	4,37	238,54	0,06	1,78	5,97	245,96	0,38	3,67	8,22	210,84	-0,28	-0,44	3,95
ABR	226,59	-0,38	1,20	5,29	211,60	-0,36	0,27	3,99	237,83	-0,30	1,48	5,57	244,74	-0,50	3,16	7,72	209,96	-0,42	-0,86	3,47
MAY	228,12	0,67	1,89	5,57	213,46	0,88	1,15	4,61	238,27	0,18	1,66	5,48	247,26	1,03	4,22	8,13	211,54	0,75	-0,11	3,37
JUN	231,63	1,54	3,45	6,40	219,08	2,63	3,81	6,49	239,04	0,32	1,99	5,24	250,98	1,50	5,78	8,70	215,15	1,71	1,59	4,55
JUL	230,56	-0,46	2,97	5,35	215,89	-1,46	2,30	4,30	239,53	0,20	2,20	5,27	251,30	0,13	5,92	7,99	214,33	-0,38	1,21	3,29
AGO	231,37	0,35	3,33	5,35	216,85	0,45	2,75	4,37	240,35	0,34	2,55	5,28	251,73	0,17	6,10	7,92	215,32	0,46	1,67	3,17
SEP	231,71	0,15	3,49	5,53	217,07	0,10	2,86	4,47	240,53	0,07	2,63	5,02	252,33	0,24	6,35	8,07	216,18	0,40	2,08	3,95
OCT	232,58	0,37	3,87	5,07	218,17	0,51	3,38	4,23	240,72	0,08	2,71	4,01	253,66	0,53	6,91	8,59	217,25	0,49	2,58	3,67
NOV	233,59	0,44	4,33	4,96	218,93	0,35	3,74	3,96	242,19	0,61	3,33	4,22	254,63	0,39	7,33	8,32	217,92	0,31	2,90	3,37
DIC	234,89	0,56	4,91	4,91	219,43	0,23	3,98	3,98	244,71	1,04	4,41	4,41	255,93	0,51	7,87	7,87	218,42	0,23	3,14	3,14
2006																				
ENE	235,84	0,40	0,40	3,91	219,42	-0,00	-0,00	3,42	245,86	0,47	0,47	3,15	258,61	1,05	1,05	6,16	218,72	0,14	0,14	2,96
FEB	236,58	0,31	0,72	4,18	220,58	0,53	0,52	4,10	246,31	0,18	0,66	3,32	259,11	0,19	1,24	5,75	219,21	0,22	0,36	3,67
MAR	235,92	-0,28	0,44	3,72	220,06	-0,24	0,29	3,62	245,82	-0,20	0,46	3,05	258,12	-0,38	0,86	4,94	218,19	-0,46	-0,10	3,49
ABR	236,25	0,14	0,58	4,26	220,10	0,02	0,30	4,01	246,85	0,42	0,87	3,79	258,21	0,03	0,89	5,50	217,98	-0,10	-0,20	3,82
MAY	238,23	0,84	1,42	4,43	221,88	0,81	1,11	3,94	248,26	0,57	1,45	4,19	261,38	1,23	2,13	5,71	219,94	0,90	0,70	3,97
JUN	239,71	0,62	2,05	3,49	222,76	0,40	1,52	1,68	249,37	0,45	1,91	4,32	264,22	1,09	3,24	5,28	222,08	0,97	1,68	3,22
JUL	241,06	0,56	2,63	4,55	223,62	0,38	1,91	3,58	251,14	0,71	2,63	4,85	266,35	0,81	4,07	5,99	222,29	0,09	1,77	3,71
AGO	241,51	0,19	2,82	4,39	224,25	0,29	2,20	3,41	251,36	0,09	2,72	4,58	266,34	-0,00	4,07	5,81	223,78	0,67	2,45	3,93
SEP	241,71	0,08	2,90	4,31	224,44	0,08	2,28	3,40	251,75	0,15	2,88	4,67	266,38	0,01	4,08	5,57	223,71	-0,03	2,42	3,49
OCT	242,84	0,47	3,38	4,41	225,22	0,35	2,64	3,23	252,36	0,24	3,13	4,84	268,23	0,69	4,81	5,75	226,38	1,19	3,64	4,20
NOV	244,66	0,75	4,16	4,74	226,49	0,56	3,22	3,45	254,34	0,78	3,94	5,02	270,70	0,92	5,77	6,31	228,50	0,94	4,62	4,86
DIC	246,51	0,75	4,95	4,95	227,53	0,46	3,69	3,69	257,02	1,05	5,03	5,03	273,25	0,94	6,77	6,77	229,27	0,34	4,97	4,97
2007																				
ENE	250,04	1,43	1,43	6,02	230,90	1,48	1,48	5,23	258,17	0,45	0,45	5,01	279,68	2,35	2,35	8,15	234,89	2,45	2,45	7,40
FEB	252,13	0,83	2,28	6,57	231,39	0,21	1,69	4,90	263,52	2,07	2,53	6,98	280,90	0,44	2,80	8,41	234,65	-0,11	2,34	7,04
MAR	252,88	0,30	2,58	7,19	232,66	0,55	2,25	5,73	263,05	-0,18	2,35	7,01	282,37	0,52	3,34	9,39	235,69	0,45	2,80	8,02
ABR	252,23	-0,26	2,32	6,76	232,44	-0,10	2,16	5,61	262,20	-0,32	2,02	6,22	281,15	-0,43	2,89	8,89	235,24	-0,19	2,60	7,92
MAY	253,38	0,45	2,79	6,36	233,32	0,38	2,54	5,16	263,49	0,49	2,52	6,14	282,40	0,44	3,35	8,04	236,73	0,63	3,25	7,64
JUN	255,52	0,85	3,66	6,59	234,77	0,62	3,18	5,39	265,13	0,62	3,15	6,32	286,44	1,43	4,83	8,41	239,11	1,01	4,29	7,67
JUL	262,36	2,68	6,43	8,84	241,28	2,77	6,04	7,90	273,63	3,21	6,46	8,95	291,58	1,79	6,71	9,47	245,56	2,70	7,11	10,47
AGO	266,53	1,59	8,12	10,36	246,02	1,96	8,13	9,71	276,85	1,18	7,72	10,14	296,02	1,52	8,33	11,14	250,00	1,81	9,04	11,72
SEP	267,04	0,19	8,33	10,48	244,39	-0,66	7,41	8,89	279,01	0,78	8,56	10,83	297,49	0,50	8,87	11,68	251,52	0,61	9,70	12,43

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - SECTOR MONETARIO Y FISCAL  
 NOTAS : (\*) Esta información está disponible desde marzo 1993.



CUADRO N° 15.02

**ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR <sup>(1)</sup>**  
(Base 1980 = 100)

Periodo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ENE	11.614.706	14.356.598	15.933.275	17.451.597	18.912.630	20.524.336	23.269.501	24.733.551	26.769.781	27.600.828	28.573.396	29.458.810	29.661.035	30.510.818	31.784.621	33.501.647	34.810.665	36.907.193
FEB	11.603.827	14.395.260	16.290.572	17.617.389	19.014.759	20.639.273	23.911.105	24.780.549	26.992.145	27.705.831	28.692.036	29.450.962	29.724.783	30.445.475	31.844.419	33.518.125	34.919.151	37.214.944
MAR	11.644.335	14.486.666	16.375.853	17.608.580	18.999.547	20.830.187	23.858.402	24.721.192	27.047.587	27.589.887	28.866.870	29.382.451	29.633.479	30.463.710	31.759.665	33.571.564	34.822.259	37.325.244
ABR	11.682.266	14.557.805	16.418.660	17.629.710	19.092.645	21.153.056	23.805.699	24.857.231	27.124.149	27.547.147	29.145.421	29.445.613	29.625.488	30.560.961	31.765.983	33.445.087	34.871.077	37.229.956
MAY	11.746.964	14.672.601	16.532.321	17.763.697	19.209.111	21.252.476	23.897.356	25.037.310	27.208.632	27.570.788	28.781.599	29.393.235	29.637.328	30.566.431	31.897.394	33.669.818	35.162.759	37.398.915
JUN	11.982.566	14.783.775	16.640.077	17.923.571	19.301.315	21.399.119	24.023.386	25.272.798	27.271.994	27.672.759	28.837.707	29.610.212	29.669.934	30.627.821	32.133.997	34.189.841	35.381.839	37.715.138
JUL	12.196.555	14.908.232	16.765.546	18.122.524	19.481.783	21.482.576	24.293.776	25.591.894	27.332.716	27.727.603	29.044.858	29.965.865	29.791.557	30.810.166	32.303.631	34.031.297	35.580.915	38.724.608
AGO	12.330.631	15.061.359	16.919.061	18.439.670	19.721.410	21.594.286	24.548.126	25.760.100	27.340.636	27.871.190	29.160.201	29.768.346	29.856.818	31.007.706	32.416.720	34.150.233	35.647.986	39.340.582
SEP	12.475.886	15.124.339	16.930.306	18.537.400	19.841.711	21.704.417	24.587.081	25.490.476	27.327.436	28.036.604	29.696.838	29.689.573	29.993.896	31.080.553	32.408.507	34.201.578	35.677.088	39.415.226
OCT	12.906.426	15.270.582	17.018.344	18.631.942	19.993.898	22.113.330	24.568.749	25.588.184	27.596.725	28.239.087	30.095.819	29.711.618	30.156.425	31.469.648	32.669.434	34.328.992	35.843.625	
NOV	13.272.497	15.397.343	17.103.436	18.667.343	20.328.958	22.509.161	24.694.778	25.619.104	27.604.645	28.258.131	29.327.701	29.644.602	30.319.578	31.308.576	32.851.072	34.478.547	36.113.073	
DIC	13.564.825	15.534.497	17.159.878	18.756.946	20.355.385	22.914.327	24.736.024	26.400.766	27.559.764	28.423.462	29.392.706	29.664.001	30.390.772	31.589.084	33.048.504	34.670.701	36.385.231	
PROMEDIO ANUAL	12.251.790	14.879.088	16.673.944	18.095.864	19.521.096	21.509.712	24.182.832	25.321.096	27.264.684	27.853.610	29.134.596	29.598.774	29.871.758	30.870.079	32.240.329	33.979.786	35.434.639	37.919.090

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - SECTOR MONETARIO Y FISCAL.

NOTAS : (1) Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto hasta febrero/93. A partir de marzo/93, la cobertura geográfica abarca a La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba.

CUADRO N° 15.03

## VARIACIÓN DEL ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

(En porcentajes)

ÁÑO	ENE/DIC	FEB/ENE	MAR/FEB	ABR/MAR	MAY/ABR	JUN/MAY	JUL/JUN	AGO/JUL	SEP/AGO	OCT/SEP	NOV/OCT	DIC/NOV	VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL
1990	1,04	-0,09	0,35	0,33	0,55	2,01	1,79	1,10	1,18	3,45	2,84	2,20	17,12
1991	5,84	0,27	0,63	0,49	0,79	0,76	0,84	1,03	0,42	0,97	0,83	0,89	21,44
1992	2,57	2,24	0,52	0,26	0,69	0,65	0,75	0,92	0,07	0,52	0,50	0,33	12,06
1993	1,70	0,95	-0,05	0,12	0,76	0,90	1,11	1,75	0,53	0,51	0,19	0,48	8,53
1994	0,83	0,54	-0,08	0,49	0,61	0,48	0,94	1,23	0,61	0,77	1,68	0,13	7,88
1995	0,83	0,56	0,93	1,55	0,47	0,69	0,39	0,52	0,51	1,88	1,79	1,80	10,19
1996	1,55	2,76	-0,22	-0,22	0,39	0,53	1,13	1,05	0,16	-0,07	0,51	0,17	12,43
1997	-0,01	0,19	-0,24	0,55	0,72	0,94	1,26	0,66	-1,05	0,38	0,12	3,05	4,71
1998	1,40	0,83	0,21	0,28	0,31	0,23	0,22	0,03	-0,05	0,99	0,03	-0,16	7,68
1999	0,15	0,38	-0,42	-0,15	0,09	0,37	0,20	0,52	0,59	0,72	0,07	0,59	2,16
2000	0,53	0,42	0,61	0,96	-1,25	0,19	0,72	0,40	1,84	1,34	-2,55	0,22	4,60
2001	0,22	-0,03	-0,23	0,21	-0,18	0,74	1,20	-0,66	-0,26	0,07	-0,23	0,07	1,59
2002	-0,01	0,21	-0,31	-0,03	0,04	0,11	0,41	0,22	0,46	0,54	0,54	0,23	0,92
2003	0,40	-0,21	0,06	0,32	0,02	0,20	0,60	0,64	0,23	1,25	-0,51	0,90	3,34
2004	0,62	0,19	-0,27	0,02	0,41	0,74	0,53	0,35	-0,03	0,81	0,55	0,60	4,44
2005	1,37	0,05	0,16	-0,38	0,67	1,54	-0,46	0,35	0,15	0,37	0,44	0,56	5,39
2006	0,40	0,31	-0,28	0,14	0,84	0,62	0,56	0,19	0,08	0,47	0,75	0,75	4,28
2007	1,43	0,83	0,30	-0,26	0,45	0,85	2,68	1,59	0,19				

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

CUADRO N° 15.04

TASA ACUMULATIVA ANUAL DEL ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

(En porcentajes)

PERÍODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1990	1,04	0,95	1,30	1,63	2,20	4,25	6,11	7,27	8,54	12,28	15,47	18,01
1991	5,84	6,12	6,80	7,32	8,17	8,99	9,90	11,03	11,50	12,57	13,51	14,52
1992	2,57	4,87	5,42	5,69	6,42	7,12	7,92	8,91	8,99	9,55	10,10	10,46
1993	1,70	2,67	2,61	2,74	3,52	4,45	5,61	7,46	8,03	8,58	8,78	9,31
1994	0,83	1,37	1,29	1,79	2,41	2,90	3,86	5,14	5,78	6,59	8,38	8,52
1995	0,83	1,39	2,33	3,92	4,41	5,13	5,54	6,09	6,64	8,65	10,59	12,58
1996	1,55	4,35	4,12	3,89	4,29	4,84	6,02	7,13	7,30	7,22	7,77	7,95
1997	-0,01	0,18	-0,06	0,49	1,22	2,17	3,46	4,14	3,05	3,45	3,57	6,73
1998	1,40	2,24	2,45	2,74	3,06	3,29	3,53	3,56	3,51	4,53	4,56	4,39
1999	0,15	0,52	0,10	-0,05	0,04	0,41	0,61	1,13	1,73	2,46	2,53	3,13
2000	0,53	0,94	1,56	2,54	1,26	1,46	2,19	2,59	4,48	5,88	3,18	3,41
2001	0,22	0,20	-0,03	0,18	0,00	0,74	1,95	1,28	1,01	1,09	0,86	0,92
2002	-0,01	0,20	-0,10	-0,13	-0,09	0,02	0,43	0,65	1,11	1,66	2,21	2,45
2003	0,40	0,18	0,24	0,56	0,58	0,78	1,38	2,03	2,27	3,55	3,02	3,94
2004	0,62	0,81	0,54	0,56	0,98	1,73	2,26	2,62	2,60	3,40	4,00	4,62
2005	1,37	1,42	1,58	1,20	1,89	3,45	2,97	3,33	3,49	3,87	4,33	4,91
2006	0,40	0,72	0,44	0,58	1,42	2,05	2,63	2,82	2,90	3,38	4,16	4,95
2007	1,43	2,28	2,58	2,32	2,79	3,66	6,43	8,12	8,33			

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 ELABORACIÓN : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - ASESORÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA - ÁREA MONETARIA Y FISCAL

CUADRO N° 15.05

EVOLUCIÓN DIARIA DE LA UNIDAD DE FOMENTO DE VIVIENDA (UFV)

(En bolívianos por UFV)

Días	2003	2004	2005				2006										2007							
	Dic	Dic	Mar	Jun	Sep	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
1	1,03781	1,08188	1,09488	1,10944	1,1251	1,13981	1,14443	1,14904	1,15286	1,15677	1,16036	1,16433	1,16852	1,17200	1,17620	1,18044	1,18462	1,18887	1,19341	1,19821	1,20386	1,21018	1,2171	1,22383
2	1,03792	1,08199	1,09503	1,10960	1,12527	1,13996	1,14458	1,14920	1,15298	1,15690	1,16048	1,16447	1,16865	1,17211	1,17635	1,18057	1,18475	1,18900	1,19356	1,19838	1,20405	1,2104	1,21733	1,22405
3	1,03804	1,08210	1,09519	1,10976	1,12543	1,14012	1,14473	1,14936	1,15310	1,15703	1,16059	1,16460	1,16879	1,17222	1,17649	1,18071	1,18489	1,18914	1,19371	1,19855	1,20424	1,21061	1,21755	1,22427
4	1,03816	1,08221	1,09534	1,10992	1,12559	1,14027	1,14488	1,14953	1,15322	1,15716	1,16071	1,16474	1,16892	1,17233	1,17664	1,18085	1,18503	1,18928	1,19386	1,19872	1,20442	1,21082	1,21778	1,2245
5	1,03828	1,08232	1,0955	1,11008	1,12576	1,14042	1,14503	1,14969	1,15334	1,15729	1,16082	1,16487	1,16906	1,17244	1,17679	1,18098	1,18517	1,18942	1,19401	1,19890	1,20461	1,21104	1,21801	1,22472
6	1,038400	1,08243	1,09565	1,11024	1,12592	1,14057	1,14518	1,14986	1,15346	1,15743	1,16093	1,16501	1,16920	1,17254	1,17693	1,18112	1,18531	1,18956	1,19415	1,19907	1,20480	1,21125	1,21824	1,22494
7	1,03849	1,08257	1,09581	1,11040	1,12608	1,14072	1,14533	1,14999	1,15359	1,15754	1,16107	1,16515	1,16931	1,17268	1,17707	1,18125	1,18545	1,18970	1,19431	1,19928	1,20501	1,21149	1,21845	1,22515
8	1,03858	1,08271	1,09596	1,11057	1,12624	1,14087	1,14547	1,15012	1,15371	1,15766	1,1612	1,16529	1,16941	1,17282	1,17721	1,18139	1,18560	1,18985	1,19446	1,19949	1,20522	1,21172	1,21866	1,22536
9	1,03867	1,08285	1,09611	1,11074	1,12641	1,14102	1,14562	1,15025	1,15384	1,15778	1,16133	1,16543	1,16952	1,17296	1,17735	1,18152	1,18574	1,19000	1,19462	1,19969	1,20542	1,21195	1,21888	1,22557
10	1,03876	1,08299	1,09626	1,11091	1,12657	1,14117	1,14577	1,15038	1,15397	1,1579	1,16146	1,16557	1,16963	1,17310	1,17749	1,18165	1,18588	1,19015	1,19477	1,19990	1,20563	1,21219	1,21909	1,22578
11	1,03885	1,08313	1,09641	1,11107	1,12673	1,14131	1,14592	1,15051	1,15409	1,15801	1,16159	1,16571	1,16974	1,17325	1,17763	1,18179	1,18602	1,19030	1,19493	1,20011	1,20583	1,21242	1,21931	1,22599
12	1,03894	1,08327	1,09656	1,11124	1,1269	1,14146	1,14606	1,15064	1,15422	1,15813	1,16172	1,16585	1,16994	1,17339	1,17777	1,18192	1,18616	1,19044	1,19508	1,20032	1,20604	1,21266	1,21952	1,22620
13	1,03903	1,08341	1,09671	1,11141	1,12706	1,14161	1,14621	1,15077	1,15435	1,15825	1,16185	1,16599	1,16995	1,17353	1,17791	1,18206	1,18631	1,19059	1,19524	1,20053	1,20625	1,21289	1,21974	1,22641
14	1,03912	1,08355	1,09686	1,11157	1,12722	1,14176	1,14636	1,15091	1,15447	1,15837	1,16198	1,16613	1,17006	1,17367	1,17805	1,18219	1,18645	1,19074	1,19539	1,20074	1,20645	1,21312	1,21995	1,22662
15	1,03921	1,08369	1,09701	1,11174	1,12739	1,14191	1,14651	1,15104	1,1546	1,15848	1,16211	1,16627	1,17017	1,17381	1,17819	1,18233	1,18659	1,19089	1,19555	1,20095	1,20666	1,21336	1,22017	1,22683
16	1,03930	1,08383	1,09717	1,11191	1,12755	1,14206	1,14665	1,15117	1,15473	1,15860	1,16224	1,16641	1,17028	1,17395	1,17833	1,18246	1,18673	1,19104	1,19570	1,20116	1,20687	1,21359	1,22038	1,22704
17	1,03938	1,08397	1,09732	1,11208	1,12771	1,1422	1,14680	1,1513	1,15486	1,15872	1,16237	1,16655	1,17038	1,17409	1,17847	1,18259	1,18688	1,19118	1,19586	1,20137	1,20707	1,21383	1,22060	1,22725
18	1,03947	1,08411	1,09747	1,11224	1,12788	1,14235	1,14695	1,15143	1,15498	1,15884	1,16250	1,16669	1,17049	1,17423	1,17861	1,18273	1,18702	1,19133	1,19602	1,20158	1,20728	1,21406	1,22081	1,22746
19	1,03956	1,08425	1,09762	1,11241	1,12804	1,1425	1,14710	1,15156	1,15511	1,15896	1,16263	1,16683	1,17060	1,17437	1,17876	1,18286	1,18716	1,19148	1,19617	1,20178	1,20749	1,21429	1,22102	1,22767
20	1,03965	1,08439	1,09777	1,11258	1,1282	1,14265	1,14725	1,15169	1,15524	1,15907	1,16276	1,16697	1,17071	1,17451	1,17890	1,18300	1,18730	1,19163	1,19633	1,20199	1,20769	1,21453	1,22124	1,22788
21	1,03974	1,08453	1,09792	1,11275	1,12837	1,1428	1,14739	1,15183	1,15536	1,15919	1,16289	1,16711	1,17082	1,17465	1,17904	1,18313	1,18744	1,19178	1,19648	1,20220	1,20790	1,21476	1,22145	1,22809
22	1,03983	1,08467	1,09807	1,11291	1,12853	1,14295	1,14754	1,15196	1,15549	1,15931	1,16302	1,16725	1,17092	1,17479	1,17918	1,18327	1,18759	1,19193	1,19664	1,20241	1,20811	1,21500	1,22167	1,22830
23	1,03992	1,08481	1,09823	1,11308	1,12869	1,1431	1,14769	1,15209	1,15562	1,15943	1,16315	1,1674	1,17103	1,17493	1,17932	1,18340	1,18773	1,19207	1,19679	1,20262	1,20831	1,21523	1,22188	1,22851
24	1,04001	1,08495	1,09838	1,11325	1,12886	1,14324	1,14784	1,15222	1,15575	1,15954	1,16328	1,16754	1,17114	1,17507	1,17946	1,18354	1,18787	1,19222	1,19695	1,20283	1,20852	1,21546	1,22210	1,22872
25	1,04010	1,08509	1,09853	1,11342	1,12902	1,14339	1,14798	1,15235	1,15587	1,15966	1,16341	1,16768	1,17125	1,17521	1,17960	1,18367	1,18801	1,19237	1,19710	1,20304	1,20873	1,21570	1,22231	1,22893
26	1,04019	1,08523	1,09868	1,11358	1,12918	1,14354	1,14813	1,15248	1,156	1,15978	1,16354	1,16782	1,17135	1,17535	1,17974	1,18380	1,18816	1,19252	1,19726	1,20325	1,20893	1,21593	1,22253	1,22914
27	1,04028	1,08537	1,09883	1,11375	1,12935	1,14369	1,14828	1,15261	1,15613	1,1599	1,16367	1,16796	1,17146	1,17549	1,17988	1,18394	1,18830	1,19267	1,19741	1,20346	1,20914	1,21617	1,22274	1,22935
28	1,04037	1,08551	1,09898	1,11392	1,12951	1,14384	1,14843	1,15275	1,15625	1,16001	1,1638	1,1681	1,17157	1,17564	1,18002	1,18407	1,18844	1,19282	1,19757	1,20367	1,20935	1,21640	1,22296	1,22956
29	1,04046	1,08565	1,09913	1,11409	1,12967	1,14399	1,14858	1,15298	1,15638	1,16013	1,16394	1,16824	1,17168	1,17578	1,18016	1,18421	1,18858	1,19297	1,19772	1,20395	1,21064	1,21828	1,22518	1,22978
30	1,04055	1,08579	1,09929	1,11425	1,12984	1,14414	1,14872	1,15311	1,15651	1,16025	1,16407	1,16838	1,17179	1,17592	1,18030	1,18434	1,18873	1,19311	1,19788	1,20396	1,21068	1,21873	1,22539	1,22999
31	1,04064	1,08593	1,09944	1,11442	1,13001	1,14429	1,14887	1,15326	1,15664	1,16042	1,1642	1,16851	1,17189	1,17606	1,18044	1,18488	1,18936	1,19374	1,19804	1,20397	1,21077	1,21911	1,22361	

FUENTE:  
ELABORACION