



Ministerio de
Energía y Minas

DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO

PRECIOS PROMEDIO DE COMBUSTIBLES A CONSUMIDOR FINAL

MODALIDAD AUTOSERVICIO

CIUDAD CAPITAL

QUETZALES/GALÓN



GASOLINA SUPERIOR - CON ADITIVO

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	19.36	22.84	23.12	28.94	22.00	28.77	31.35	33.30	33.57	34.41	21.27	20.05	24.36	25.43	22.66	25.24	23.26	30.99	34.62	31.12
FEBRERO	18.84	22.54	22.12	28.84	21.86	28.28	32.07	35.34	35.44	33.61	22.98	19.05	23.54	25.34	23.50	24.18	24.94	33.52	34.46	32.35
MARZO	20.01	22.39	23.51	30.28	21.48	30.05	34.73	37.12	35.29	33.97	24.69	20.76	23.07	25.39	25.46	23.11	27.08	38.71	33.88	34.47
ABRIL	22.23	24.86	25.88	31.92	22.21	31.05	35.63	37.45	34.24	34.80	25.25	21.96	23.82	26.71	27.44	18.30	27.36	38.32	35.83	35.68
MAYO	22.77	27.21	27.87	33.37	23.40	30.08	35.46	35.61	34.34	34.40	26.55	22.78	23.19	27.93	27.48	18.22	28.28	41.69	34.36	33.83
JUNIO	22.57	26.95	28.90	35.81	26.12	28.34	34.71	34.70	33.94	35.02	26.89	24.31	22.90	27.55	26.07	20.48	28.21	40.74	33.85	32.90
JULIO	22.63	26.79	28.64	36.72	26.89	28.08	35.21	35.57	35.43	35.25	26.77	22.19	22.76	27.49	26.71	21.93	28.92	35.69	34.80	33.30
AGOSTO	23.16	28.37	27.91	35.98	27.05	28.54	34.95	35.47	36.03	34.51	24.82	22.02	23.31	27.56	25.64	21.66	29.42	35.28	37.81	33.17
SEPTIEMBRE	25.68	27.49	27.22	35.13	27.12	27.73	34.74	37.58	35.67	32.76	22.84	22.69	24.87	27.80	25.50	21.54	29.63	34.69	37.59	30.82
OCTUBRE	27.31	24.94	27.54	31.61	26.48	29.36	34.13	36.20	33.80	30.85	22.49	23.05	24.06	28.09	25.21	21.58	30.49	36.92	36.00	30.28
NOVIEMBRE	26.01	23.37	28.56	26.61	28.34	29.28	34.56	33.67	32.68	28.98	21.58	22.34	24.93	25.36	25.16	20.60	30.95	36.80	31.43	29.40
DICIEMBRE	23.33	23.41	29.17	22.90	27.83	30.25	33.18	33.71	34.78	25.41	20.93	23.21	24.70	23.42	25.03	22.10	29.26	34.10	29.98	29.17
Promedio	22.83	25.10	26.70	31.51	25.06	29.15	34.23	35.48	34.60	32.83	23.92	22.03	23.79	26.50	25.49	21.58	28.15	36.45	34.55	32.21

GASOLINA SUPERIOR

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	18.80	22.33	22.67	28.53	21.17	27.92	30.46	32.71	33.08	34.06	20.90	19.54	23.86	24.93	22.17	24.75	22.74	30.38	34.10	30.62
FEBRERO	18.28	22.03	21.66	28.35	20.90	27.46	31.50	35.02	34.80	33.14	22.44	18.56	23.04	24.89	23.00	23.67	24.45	32.95	34.06	31.84
MARZO	19.46	21.84	22.87	29.73	20.52	29.05	34.18	36.45	34.67	33.62	24.19	20.24	22.57	24.91	24.94	22.62	26.62	38.25	33.40	33.93
ABRIL	21.70	24.15	25.28	31.41	21.16	30.14	35.08	37.12	33.77	34.32	24.75	21.47	23.35	26.21	26.95	17.89	26.92	37.86	35.34	35.20
MAYO	22.23	26.62	27.29	32.77	22.44	29.34	35.09	35.26	33.89	33.81	26.06	22.32	22.73	27.43	27.00	17.67	27.80	41.25	33.91	33.42
JUNIO	21.96	26.45	28.41	35.17	25.17	27.51	34.27	33.14	33.50	34.62	26.30	22.86	22.43	27.06	25.55	20.04	27.87	40.32	33.41	32.42
JULIO	21.93	26.30	28.09	36.06	26.06	27.40	34.56	34.71	34.87	34.81	26.37	21.72	22.26	26.99	26.23	21.50	28.46	35.52	34.37	32.80
AGOSTO	22.61	27.86	27.52	35.41	26.16	27.69	34.63	34.93	35.58	34.03	24.37	21.54	22.84	27.06	25.16	21.21	28.91	35.28	37.34	32.70
SEPTIEMBRE	25.21	26.97	26.78	34.45	26.28	26.93	34.24	37.07	35.27	32.31	22.42	22.17	24.42	27.31	24.98	21.08	29.19	34.24	37.10	30.38
OCTUBRE	26.85	24.45	27.02	30.77	25.57	28.50	33.65	36.04	33.35	30.49	22.00	22.54	23.55	27.66	24.72	21.15	29.99	36.35	35.58	29.93
NOVIEMBRE	25.50	22.90	27.99	25.76	27.33	28.47	34.11	33.20	32.18	28.54	21.12	21.85	24.48	24.95	24.66	20.11	30.48	34.90	31.03	28.92
DICIEMBRE	22.93	22.88	28.73	22.07	26.93	29.43	32.88	33.21	34.31	25.04	20.18	22.80	24.22	22.93	24.54	21.61	28.77	33.63	29.55	28.91
Promedio	22.29	24.56	26.19	30.87	24.14	28.32	33.72	34.91	34.11	32.40	23.42	21.47	23.31	26.03	24.99	21.11	27.68	35.91	34.10	31.76



Ministerio de
Energía y Minas

DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO
PRECIOS PROMEDIO DE COMBUSTIBLES A CONSUMIDOR FINAL
MODALIDAD AUTOSERVICIO
CIUDAD CAPITAL
QUETZALES/GALÓN



GASOLINA REGULAR

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	18.23	21.83	22.16	27.96	20.20	26.99	29.46	32.11	32.10	32.58	19.43	18.07	22.36	23.87	20.97	23.74	21.94	29.58	32.70	29.12
FEBRERO	17.78	21.54	21.15	27.83	19.93	26.64	30.51	34.37	33.35	31.64	20.94	17.08	21.54	23.79	21.80	22.65	23.65	32.20	32.58	30.34
MARZO	18.96	21.35	22.35	29.24	19.65	27.96	33.52	35.88	33.21	32.14	22.69	18.77	21.09	23.82	23.75	21.62	25.82	37.64	31.83	32.43
ABRIL	21.18	23.65	24.76	30.67	20.24	28.91	34.53	36.58	32.31	32.81	23.27	19.99	21.87	25.11	25.76	16.87	26.13	34.84	33.73	33.71
MAYO	21.73	26.12	26.67	32.04	21.47	28.31	34.56	34.67	32.41	32.31	24.59	20.83	21.24	26.34	25.81	16.66	26.99	38.53	32.44	31.92
JUNIO	21.47	25.95	27.72	34.49	24.20	26.52	33.67	32.51	32.02	33.11	24.80	21.38	20.93	25.97	24.35	19.18	27.07	39.32	32.05	30.92
JULIO	21.43	25.79	27.44	35.39	25.07	26.38	33.90	34.22	33.38	33.33	24.88	20.22	20.89	25.89	25.03	20.70	27.66	34.57	32.87	31.30
AGOSTO	22.09	27.35	26.82	34.74	25.17	26.66	34.04	34.13	34.08	32.54	22.88	20.05	21.55	25.92	23.97	20.40	28.11	34.19	35.84	31.20
SEPTIEMBRE	24.66	26.46	25.80	33.78	25.30	25.91	33.64	36.28	33.76	30.81	20.94	20.67	23.13	26.11	23.79	20.28	28.49	33.33	35.60	28.88
OCTUBRE	26.33	23.95	26.05	30.14	24.62	27.49	33.03	35.23	31.85	28.98	20.51	21.05	22.26	26.48	23.61	20.35	29.29	35.44	34.07	28.44
NOVIEMBRE	24.99	22.43	27.02	24.79	26.34	27.48	33.50	32.25	30.71	27.02	19.64	20.35	23.25	23.75	23.57	19.31	29.78	34.90	29.54	27.42
DICIEMBRE	22.42	22.40	27.97	21.30	25.94	28.43	32.27	32.25	32.83	23.60	18.69	21.30	23.20	21.74	23.54	20.81	28.03	32.06	28.06	27.41
Promedio	21.77	24.07	25.49	30.20	23.18	27.31	33.05	34.21	32.67	30.91	21.94	19.98	21.94	24.90	23.83	20.21	26.91	34.72	32.61	30.26

ACEITE COMBUSTIBLE DIÉSEL

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	15.68	19.59	18.68	26.02	19.11	24.13	27.50	30.69	31.74	31.30	18.86	13.65	18.35	20.74	19.87	21.09	18.02	26.40	35.79	29.16
FEBRERO	15.10	19.16	17.64	26.09	17.97	23.59	28.35	32.24	32.32	30.49	19.81	13.02	17.89	20.39	21.09	18.74	19.46	29.29	33.02	30.72
MARZO	16.01	18.51	18.80	27.84	16.73	23.96	31.40	32.75	31.44	30.33	20.18	14.80	17.60	20.07	21.86	17.11	21.21	36.21	30.67	29.97
ABRIL	17.89	19.35	20.34	30.47	16.60	24.56	32.16	32.52	29.43	30.44	20.04	15.12	17.60	21.22	21.94	14.91	20.65	32.95	29.78	29.78
MAYO	18.31	20.38	20.91	32.31	17.33	24.42	31.95	31.12	28.68	30.25	21.32	16.26	16.86	22.29	21.97	14.09	21.75	34.83	27.43	28.17
JUNIO	16.99	20.48	21.39	36.16	19.51	22.68	30.96	28.74	28.02	30.28	20.78	17.21	16.45	22.10	20.75	15.34	22.26	35.40	26.53	27.43
JULIO	17.03	20.57	21.48	36.95	20.26	22.91	31.10	29.30	30.24	30.14	19.53	16.36	16.61	22.10	20.98	16.34	22.61	31.52	27.91	28.25
AGOSTO	17.63	21.43	21.61	34.98	21.41	23.17	31.15	30.88	30.69	30.42	17.40	16.22	17.55	22.06	20.21	16.62	22.91	33.89	31.85	27.42
SEPTIEMBRE	19.01	20.99	21.24	32.47	21.46	22.60	30.74	33.01	31.77	28.70	17.63	16.88	18.30	22.98	20.99	15.45	23.56	30.70	33.46	26.22
OCTUBRE	20.27	19.73	22.77	28.88	20.97	24.55	30.48	32.47	30.57	26.85	17.65	17.57	19.10	24.19	21.20	15.01	25.46	38.33	33.72	26.22
NOVIEMBRE	20.85	18.76	25.00	24.72	23.13	25.17	31.87	30.89	30.48	25.09	17.21	17.18	19.93	22.87	20.93	15.07	26.02	38.89	31.12	25.61
DICIEMBRE	20.44	18.63	25.93	20.71	23.05	26.65	30.64	32.17	31.60	22.27	15.41	18.15	20.07	20.72	21.09	17.23	24.36	34.52	29.29	25.49
Promedio	17.93	19.80	21.31	29.80	19.79	24.03	30.69	31.40	30.58	28.88	18.82	16.03	18.02	21.81	21.07	16.42	22.43	33.58	30.88	27.87



Ministerio de
Energía y Minas

DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
PRECIOS PROMEDIO DE COMBUSTIBLES A CONSUMIDOR FINAL
MODALIDAD SERVICIO COMPLETO
CIUDAD CAPITAL
QUETZALES/GALÓN



GASOLINA SUPERIOR - CON ADITIVO

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	19.80	23.31	23.62	29.55	22.86	29.62	32.18	33.88	34.43	35.26	22.36	21.01	25.31	26.47	23.72	26.17	24.34	32.05	35.76	32.17
FEBRERO	19.25	22.98	22.65	29.45	22.71	29.14	32.90	36.18	36.31	34.46	25.92	20.03	24.51	26.27	24.54	25.12	26.07	34.55	35.54	33.37
MARZO	20.46	22.85	24.00	30.83	22.39	30.71	35.59	37.54	36.32	34.81	25.61	21.70	24.03	26.43	26.49	24.15	28.24	39.83	34.95	35.53
ABRIL	22.70	25.36	26.35	32.45	23.05	31.88	36.43	38.40	35.12	35.66	26.17	22.91	24.81	27.74	28.48	19.44	28.54	39.37	36.87	36.76
MAYO	23.21	27.68	28.40	33.93	24.24	30.92	36.33	36.50	35.26	35.25	27.46	23.75	24.24	28.57	28.54	19.36	29.41	42.68	35.43	34.92
JUNIO	22.98	27.44	29.50	36.39	25.15	29.19	35.59	35.59	34.84	35.90	27.84	24.31	23.94	28.60	27.09	21.57	29.31	41.73	34.93	33.97
JULIO	23.08	27.27	29.19	37.25	27.73	28.95	36.04	35.57	36.28	36.13	27.74	23.16	23.80	28.54	27.75	23.17	30.04	36.68	35.86	34.41
AGOSTO	23.63	28.83	28.47	36.62	27.93	29.24	35.85	36.31	36.91	34.51	25.81	22.99	24.38	28.60	26.69	22.76	30.49	36.28	38.91	34.25
SEPTIEMBRE	25.80	27.72	27.81	35.87	28.00	28.02	35.61	38.44	36.54	33.63	23.83	23.67	25.93	28.86	26.53	22.64	30.83	35.77	38.67	31.89
OCTUBRE	27.83	25.43	28.12	32.48	27.36	29.91	35.00	37.11	34.57	31.82	23.50	24.01	25.08	29.14	25.21	22.76	32.60	38.05	37.10	31.36
NOVIEMBRE	26.60	23.83	29.15	27.45	29.17	30.14	35.43	34.60	33.59	29.98	22.54	23.31	25.98	26.44	26.17	21.76	32.11	37.85	32.41	30.49
DICIEMBRE	23.93	23.87	29.79	23.80	28.70	31.08	34.09	34.61	35.64	26.46	21.64	24.26	25.75	24.50	25.96	23.41	30.38	35.28	31.09	30.26
Promedio	23.27	25.55	27.25	32.17	25.77	29.90	35.09	36.23	35.48	33.66	25.04	22.93	24.81	27.51	26.43	22.69	29.36	37.51	35.63	33.28

GASOLINA SUPERIOR

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	19.09	22.65	22.99	28.89	21.58	28.36	30.89	33.22	33.69	34.84	21.74	20.39	24.69	25.83	23.03	25.60	23.82	31.41	35.12	31.59
FEBRERO	18.60	22.35	22.04	28.71	21.35	27.99	31.86	34.80	35.44	33.93	23.25	19.38	23.88	25.78	23.87	24.51	25.53	33.84	35.03	32.79
MARZO	19.76	22.16	23.13	30.04	21.05	29.39	34.52	36.95	35.36	34.26	24.99	21.02	23.42	25.80	25.80	23.60	27.70	39.12	34.40	34.92
ABRIL	21.94	24.48	25.53	31.69	21.57	30.56	35.47	37.56	34.45	35.08	25.55	22.25	24.20	27.10	27.82	18.97	28.03	38.83	36.33	36.21
MAYO	22.48	26.85	27.59	33.12	22.81	29.84	35.61	35.85	34.60	34.70	26.86	23.10	23.64	28.29	27.88	18.74	28.80	42.14	34.90	34.44
JUNIO	22.22	26.77	28.69	35.51	23.91	28.03	34.76	33.72	34.25	35.36	27.10	23.66	23.33	27.95	26.44	21.08	28.85	41.19	34.41	33.43
JULIO	22.23	26.58	28.41	36.42	26.56	27.93	34.97	34.71	35.64	35.61	27.14	22.53	23.15	27.87	27.13	22.55	29.49	36.41	35.35	33.79
AGOSTO	22.89	28.12	27.91	35.78	26.58	28.13	35.14	35.28	36.33	34.03	25.20	22.34	23.73	27.95	26.07	22.33	29.91	36.06	38.36	33.65
SEPTIEMBRE	25.27	27.29	27.16	34.83	26.71	27.22	34.74	37.67	36.03	33.11	23.27	22.99	25.32	28.21	25.85	22.14	30.23	35.21	38.12	31.37
OCTUBRE	27.22	24.73	27.34	31.29	26.02	28.80	34.11	36.69	34.14	31.35	22.86	23.36	24.44	28.54	25.61	22.30	31.00	37.33	36.61	30.93
NOVIEMBRE	25.95	23.18	28.24	26.29	27.73	28.96	34.56	33.88	32.96	29.38	21.97	22.68	25.37	25.87	25.54	21.21	31.55	37.39	32.07	29.88
DICIEMBRE	23.29	23.15	29.04	22.55	27.42	29.82	33.37	33.87	35.05	25.88	21.03	23.61	25.11	23.81	25.39	22.76	29.82	34.66	30.57	29.70
Promedio	22.58	24.86	26.50	31.26	24.44	28.75	34.17	35.35	34.83	33.13	24.25	22.28	24.19	26.92	25.87	22.15	28.72	36.97	35.10	32.73



Ministerio de
Energía y Minas

DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
PRECIOS PROMEDIO DE COMBUSTIBLES A CONSUMIDOR FINAL
MODALIDAD SERVICIO COMPLETO
CIUDAD CAPITAL
QUETZALES/GALÓN



GASOLINA REGULAR

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	18.52	22.15	22.48	28.28	20.68	27.43	29.90	32.57	32.72	33.33	20.28	18.90	23.19	24.77	21.87	24.59	23.01	30.60	33.70	30.08
FEBRERO	18.07	21.87	21.52	28.18	20.46	27.14	30.90	34.84	34.01	32.46	21.75	17.91	22.38	24.69	22.68	23.48	24.74	33.08	33.53	31.29
MARZO	19.25	21.69	22.61	29.55	20.18	28.29	33.82	36.36	33.90	32.77	23.49	19.54	21.95	24.70	24.61	22.58	26.89	38.51	32.81	33.41
ABRIL	21.42	23.99	25.01	30.99	20.67	29.33	34.90	37.02	32.99	33.59	24.07	20.78	22.72	25.99	26.63	17.96	27.22	35.80	34.71	34.70
MAYO	21.97	26.37	26.99	32.44	21.89	28.83	35.03	35.26	33.12	33.20	25.38	21.63	22.15	27.23	26.69	17.71	27.98	39.37	33.43	32.93
JUNIO	21.74	26.26	28.03	34.82	22.94	27.04	34.17	33.05	32.78	33.84	25.61	22.19	21.83	26.85	25.25	20.20	27.90	40.16	33.03	31.92
JULIO	21.73	26.07	27.77	35.77	25.57	26.91	34.39	34.00	34.19	34.11	25.67	21.04	21.76	26.77	25.93	21.75	28.69	35.42	33.85	32.27
AGOSTO	22.38	27.62	27.21	35.12	25.62	27.13	34.56	34.55	34.83	32.54	23.74	20.85	22.44	26.81	24.87	21.40	29.09	35.11	36.84	32.11
SEPTIEMBRE	24.74	26.77	26.21	34.20	25.76	26.23	34.15	36.84	34.51	31.61	21.80	21.50	24.03	27.02	24.66	21.32	29.51	34.28	36.60	29.85
OCTUBRE	26.72	24.25	26.41	30.48	25.09	27.80	33.47	35.87	32.64	29.86	21.37	21.87	23.15	27.36	24.49	21.50	30.28	36.40	35.10	29.40
NOVIEMBRE	25.47	22.71	27.30	25.35	26.76	27.97	33.93	32.93	31.49	27.87	20.47	21.20	24.09	24.68	24.44	20.40	30.82	35.97	30.56	28.36
DECEMBER	22.80	22.64	28.25	21.81	26.45	28.84	32.75	32.90	33.58	24.41	19.54	22.12	24.11	22.62	24.37	21.94	29.06	33.10	29.05	28.18
Promedio	22.07	24.36	25.81	30.58	23.51	27.74	33.50	34.68	33.40	31.63	22.76	20.79	22.81	25.79	24.71	21.23	27.93	35.65	33.60	31.21

ACEITE COMBUSTIBLE DIÉSEL

MES/AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ENERO	15.93	19.82	18.89	26.24	19.51	24.49	27.81	31.12	32.30	32.03	19.67	14.47	19.15	21.62	20.73	21.94	19.10	27.41	36.78	30.12
FEBRERO	15.35	19.28	17.89	26.31	18.35	24.03	28.69	32.61	32.93	31.27	20.59	13.80	18.70	21.28	21.94	19.57	20.53	30.20	34.00	31.68
MARZO	16.25	18.71	18.94	28.04	17.18	24.29	31.67	33.20	32.14	30.95	20.97	15.57	18.43	20.97	22.71	18.08	22.27	37.05	31.66	30.97
ABRIL	18.01	19.63	20.48	30.68	17.68	24.93	32.52	33.01	30.10	33.59	20.85	15.90	18.43	22.09	22.79	15.95	21.77	33.90	30.77	30.79
MAYO	18.50	20.60	21.08	32.57	19.81	24.85	32.27	31.66	29.36	31.16	22.10	17.00	17.76	23.20	22.83	15.06	22.71	35.79	28.44	29.20
JUNIO	17.25	20.69	21.53	36.40	20.67	23.18	31.29	29.20	28.68	31.04	21.57	17.98	17.33	22.97	21.63	16.39	23.23	36.17	27.53	28.42
JULIO	17.25	20.76	21.62	37.17	20.75	23.38	31.48	29.81	30.98	30.93	20.34	17.15	17.47	22.93	21.85	17.38	23.64	32.34	28.90	29.24
AGOSTO	17.80	21.56	21.83	35.34	21.75	23.60	31.60	31.86	31.40	30.42	18.24	16.97	18.44	22.92	21.11	17.61	23.89	34.84	32.86	28.35
SEPTIEMBRE	19.06	21.16	21.54	32.87	21.86	22.89	31.17	33.51	32.45	29.53	18.43	17.67	19.18	23.84	21.83	16.51	24.59	31.64	34.46	27.18
OCTUBRE	20.50	19.91	22.86	29.35	21.38	24.83	30.84	33.00	31.32	27.71	18.47	18.35	19.98	25.04	22.06	16.15	26.47	39.18	34.73	27.20
NOVIEMBRE	21.08	18.92	25.16	25.22	23.50	25.68	32.22	31.47	30.48	25.97	18.04	17.99	20.81	23.78	21.80	16.15	27.07	39.93	32.13	26.56
DECEMBER	20.61	18.81	26.12	21.21	23.47	26.88	31.07	32.72	31.60	23.10	16.26	18.92	20.93	21.60	21.92	18.37	25.39	35.56	30.31	26.28
Promedio	18.13	19.99	21.49	30.12	20.49	24.42	31.05	31.93	31.14	29.81	19.63	16.81	18.88	22.69	21.93	17.43	23.39	34.50	31.88	28.83