

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
NOVIEMBRE 2008

NOVIEMBRE 2008	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	23	31	54	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	23	31	54	35	44	75	6	21	27
15	9	14	23	9	15	24	7	11	18	12	15	27	18	29	44	4	8	13
16	10	16	25	5	15	20	8	11	19	16	21	37	23	30	53	2	8	10
17	14	26	40	3	14	17	12	25	37	27	39	66	50	53	101	1	8	10
18	23	24	47	21	28	49	25	23	48	22	20	43	42	41	73	5	16	21
19	18	19	37	11	15	25	11	15	26	32	27	59	38	31	69	1	6	7
20	21	20	41	2	13	16	13	19	32	47	29	77	84	38	116	1	4	7
21	5	17	21	2	7	9	5	15	20	7	28	35	9	35	44	1	4	5
22	13	15	28	5	12	17	10	12	22	23	22	45	32	32	61	1	7	9
23	11	15	26	9	11	20	7	10	17	18	24	42	30	36	66	5	6	11
24	23	30	53	9	20	29	19	23	43	41	47	87	53	54	99	2	14	16
25	40	36	76	49	39	88	36	33	69	35	36	71	70	55	118	20	22	42
26	22	33	55	19	25	44	26	37	63	22	40	62	49	49	98	7	13	20
27	15	27	42	9	20	30	15	24	39	20	38	58	45	43	88	2	11	13
28	40	28	68	11	14	24	53	32	85	56	38	94	105	43	141	1	6	7
29	22	26	48	40	30	70	19	29	47	9	19	27	70	36	102	6	10	16
30	8	9	17	8	10	18	10	8	18	8	9	17	17	12	27	5	6	12

PPB: Una parte en volumen de Oxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

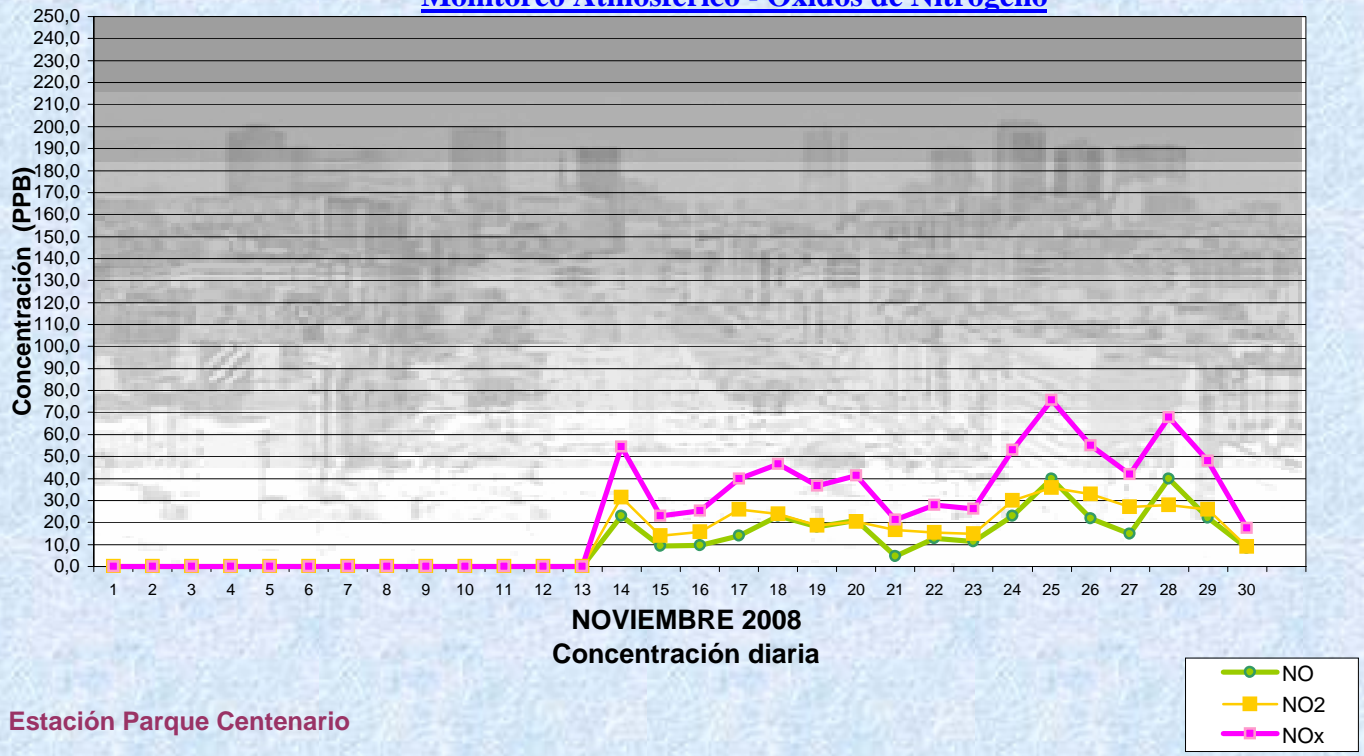
(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

(*2) Nivel Guía para NO₂ promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m³) (Organización Mundial de la Salud - OMS)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

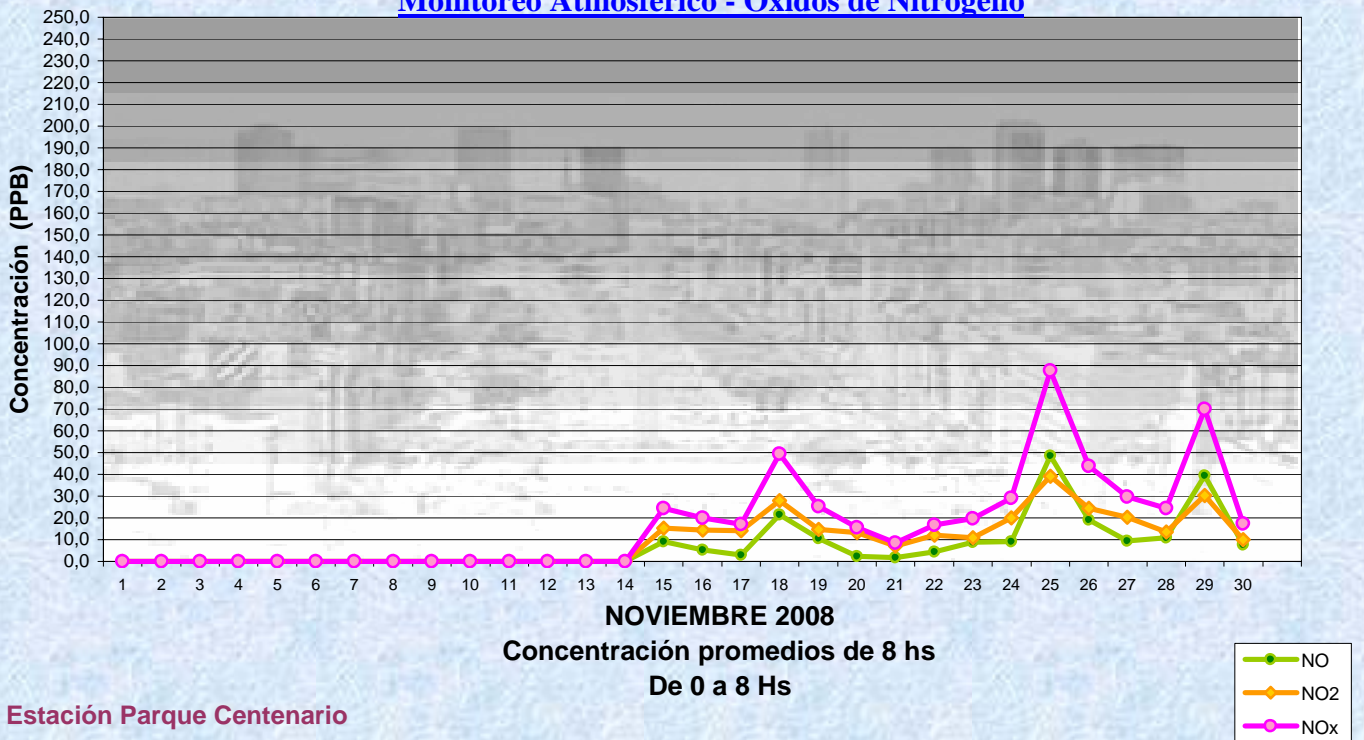


Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

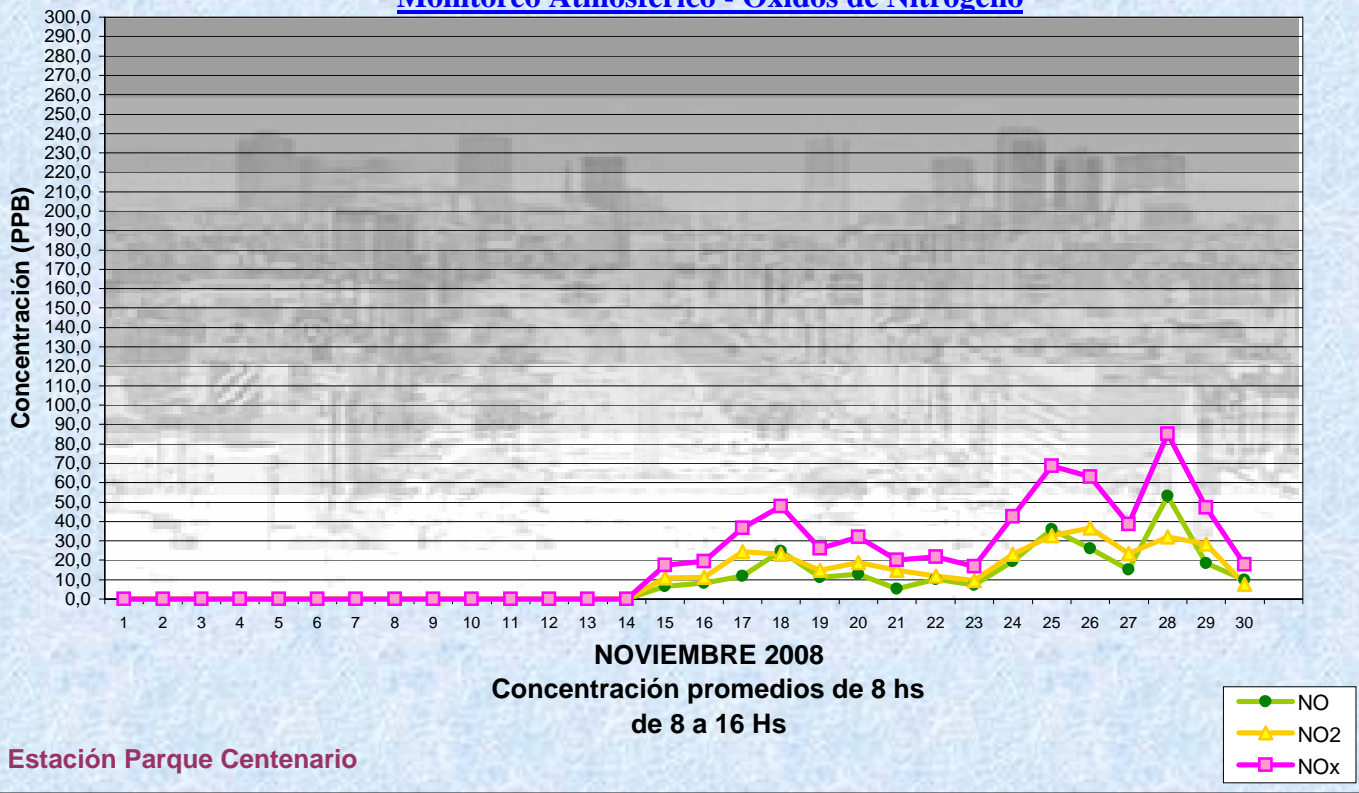
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

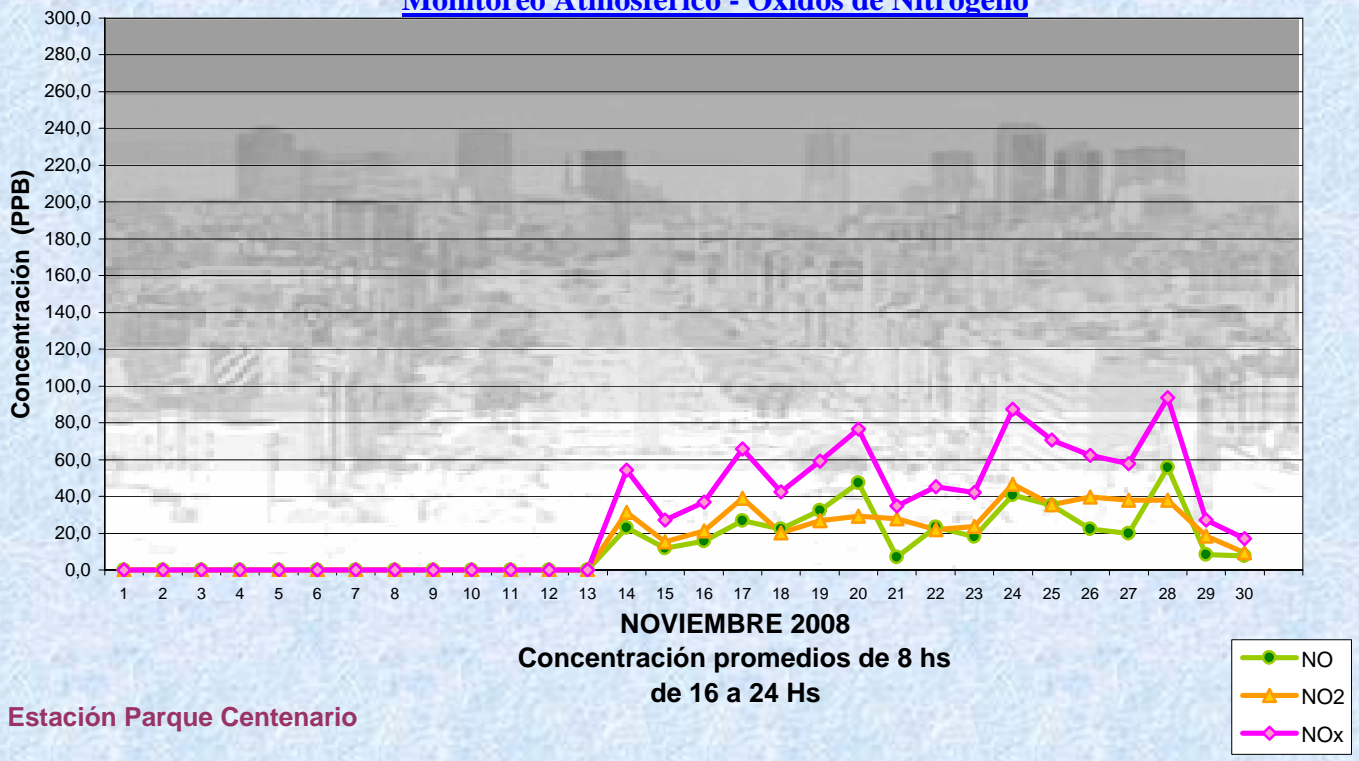


Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



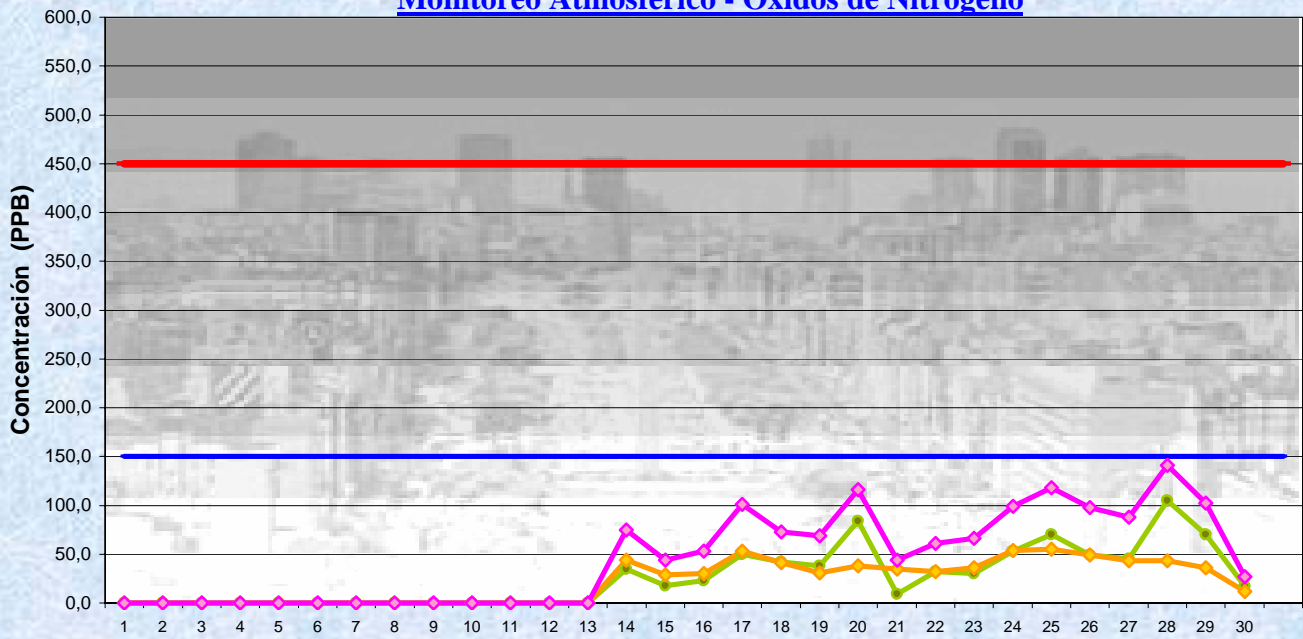
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

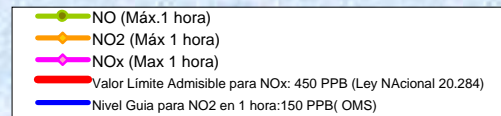
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



NOVIEMBRE 2008

Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación Parque Centenario

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
NOVIEMBRE 2008

PROMEDIOS HORARIOS												
HORARIO	Mensual			Sábado			Dom y Feri			Lun a Vier		
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)
23:00 a 00:00	14	23	37	28	30	57	8	14	22	12	24	36
00:00 a 01:00	13	21	34	31	26	57	9	14	23	10	21	31
01:00 a 02:00	12	17	29	25	22	47	6	11	17	10	18	28
02:00 a 03:00	10	16	26	13	18	31	7	13	20	11	16	26
03:00 a 04:00	10	14	23	9	14	23	6	11	17	11	14	25
04:00 a 05:00	13	15	28	12	14	27	8	10	18	15	17	32
05:00 a 06:00	15	18	33	11	14	25	7	11	18	18	22	40
06:00 a 07:00	18	20	38	14	15	29	7	11	17	23	25	47
07:00 a 08:00	19	20	39	16	18	34	6	8	14	23	24	48
08:00 a 09:00	21	19	40	14	17	31	4	7	11	29	24	53
09:00 a 10:00	16	18	34	10	16	27	5	7	12	22	22	44
10:00 a 11:00	15	18	33	11	17	28	7	8	15	20	21	41
11:00 a 12:00	15	19	34	11	20	30	11	11	22	18	21	40
12:00 a 13:00	18	21	39	11	18	29	12	11	22	21	25	46
13:00 a 14:00	16	21	37	10	15	25	10	13	22	20	25	46
14:00 a 15:00	16	22	38	11	15	27	13	12	25	18	26	44
15:00 a 16:00	17	23	40	12	17	29	11	11	22	20	28	47
16:00 a 17:00	18	24	42	13	16	28	15	15	30	20	29	49
17:00 a 18:00	23	28	51	16	21	36	14	17	31	28	33	61
18:00 a 19:00	27	31	58	18	20	38	16	21	37	33	37	69
19:00 a 20:00	29	31	60	17	21	38	13	22	35	37	37	73
20:00 a 21:00	30	32	61	15	20	35	13	18	31	38	38	76
21:00 a 22:00	28	31	59	15	19	34	13	19	32	35	37	72
22:00 a 23:00	25	27	52	11	15	26	16	22	38	32	32	64

