

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**SEPTIEMBRE 2014**

SEPTIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (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	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
15	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
16	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
17	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
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	37	22	59	52	25	73	17	11	28
19	29	29	102	23	23	75	29	29	114	34	34	117	43	43	193	18	19	43
20	35	17	51	22	17	39	39	17	56	42	17	59	52	39	90	9	11	20
21	20	13	33	35	16	52	12	9	20	12	13	25	50	18	67	0	5	10
22	14	12	27	6	9	16	12	10	21	26	18	43	51	22	72	2	6	8
23	51	24	75	23	12	35	77	29	106	47	27	74	101	34	134	1	5	7
24	25	21	45	20	19	39	44	23	67	10	20	30	94	33	126	4	13	20
25	41	19	60	7	14	22	28	19	47	87	25	112	130	34	164	1	10	13
26	63	23	86	44	18	62	63	25	88	79	26	106	125	33	156	15	14	31
27	26	15	41	62	25	87	9	10	19	5	12	17	84	27	106	2	5	8
28	26	14	41	5	8	13	16	13	29	58	23	80	71	24	94	1	4	6
29	s/d	s/d	s/d	44	18	61	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	126	29	155	9	13	22
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	28	13	41	48	18	66	7	8	15

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

SEPTIEMBRE 2014	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	
				NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)				
Cantidad de Datos	10	10	10	11	11	11	10	10	10	12	12	12	267	267	267	
Mínimo	14	12	27	5	8	13	9	9	19	5	12	17	0	4	6	
Percentiles	95	58	26	95	53	24	81	71	29	111	83	30	114	96	33	135
	98	61	28	99	59	24	85	74	29	113	85	32	116	116	34	156
Máximo	63	29	102	62	25	87	77	29	114	87	34	117	130	43	193	
Media Aritmética	33	19	56	26	16	46	33	18	57	39	21	64	33	19	56	
Desvío Estándar	15	5	24	18	5	24	23	8	36	26	7	34	29	8	40	
Mediana	27	18	48	23	17	39	29	18	51	36	21	59	27	17	47	

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

\* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency( EPA-EU)

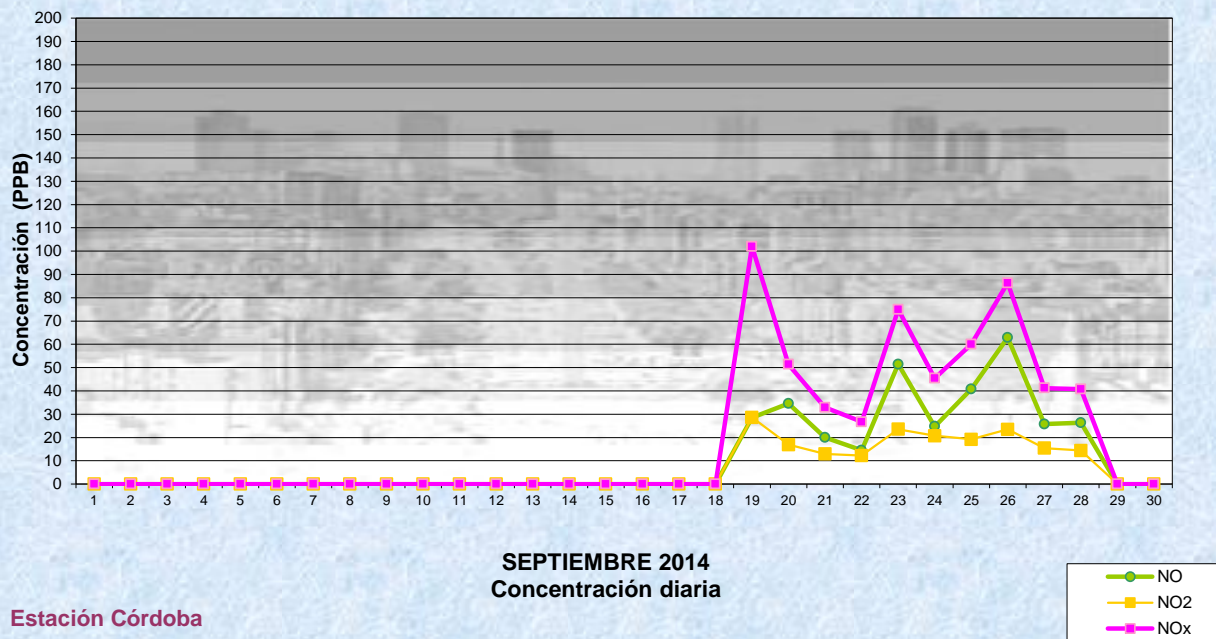
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

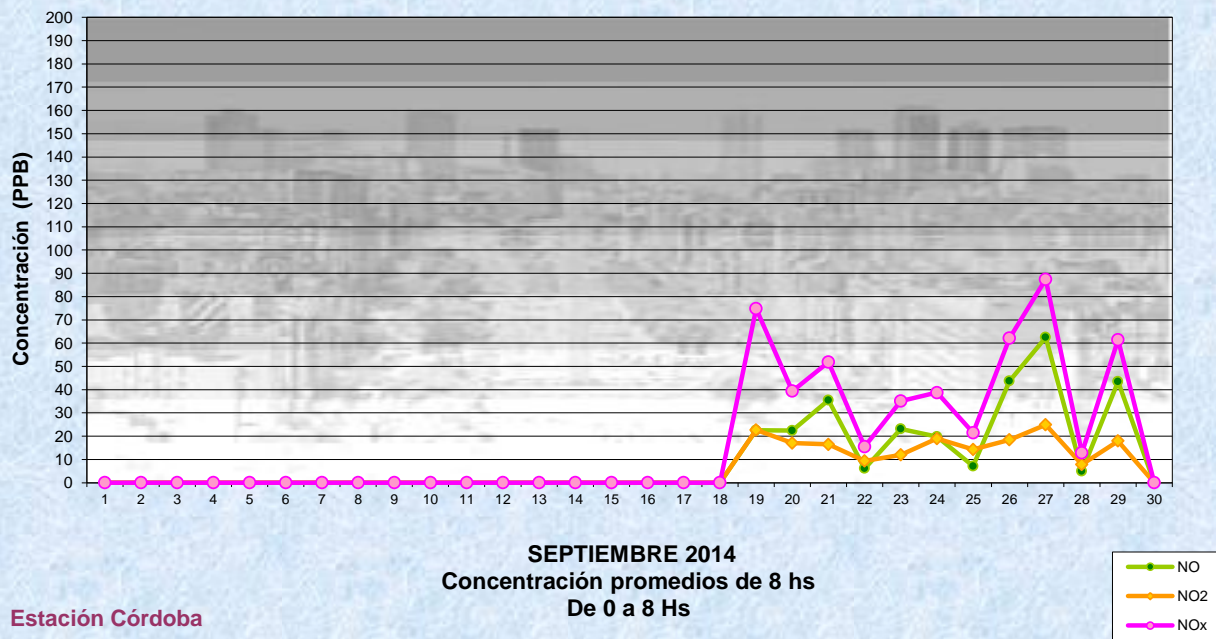
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

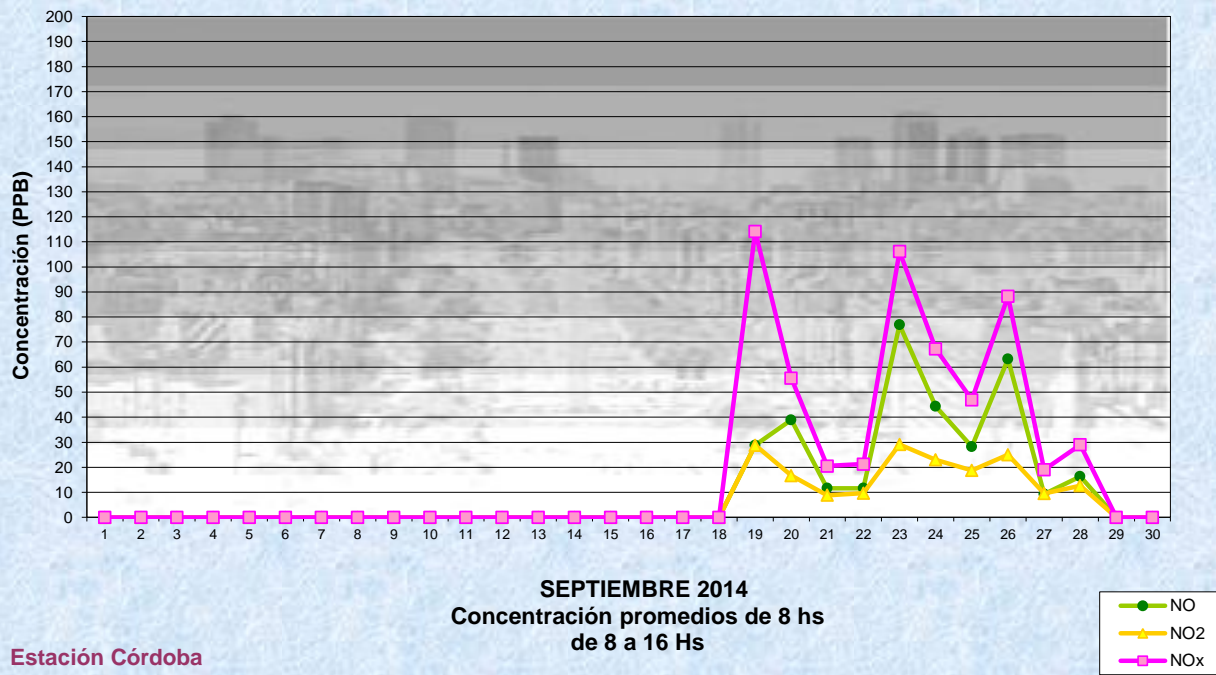
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



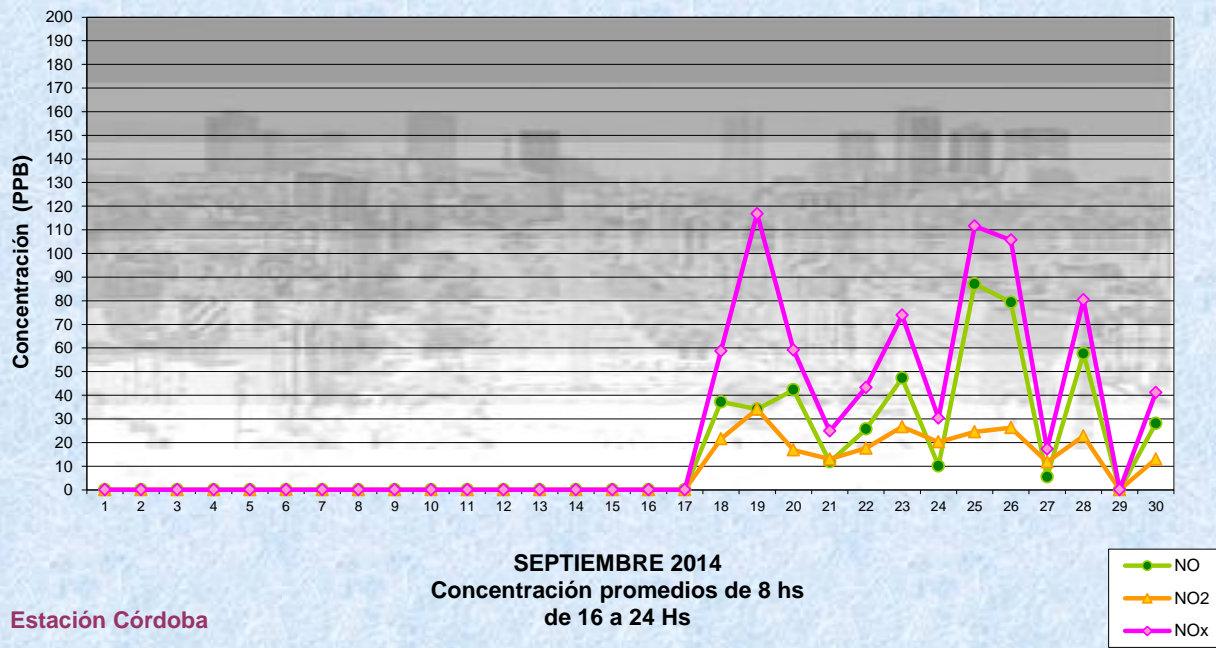
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



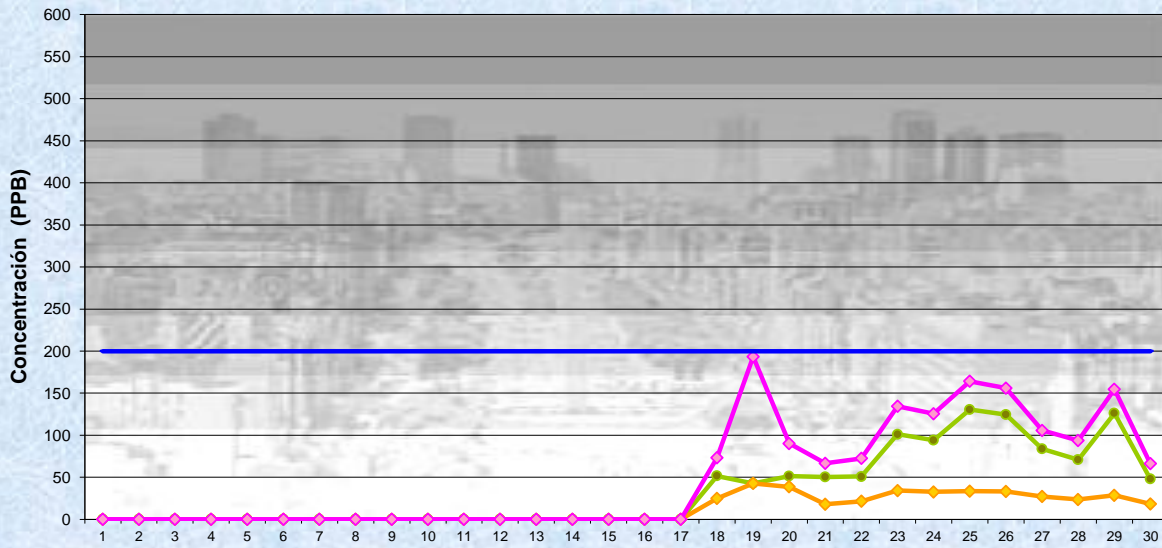
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



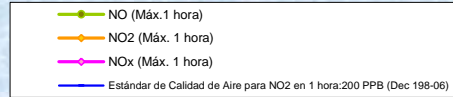
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



SEPTIEMBRE 2014  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



Estación Córdoba

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**SEPTIEMBRE 2014**

HORARIO	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	30	18	49	64	32	96	25	11	36	22	15	39
00:00 a 01:00	21	16	38	37	23	60	27	10	37	15	16	33
01:00 a 02:00	20	14	35	50	18	69	24	11	35	10	13	25
02:00 a 03:00	16	16	31	33	19	52	16	12	28	10	16	25
03:00 a 04:00	15	15	31	24	18	42	18	14	32	10	15	26
04:00 a 05:00	16	15	34	34	19	52	15	11	27	12	15	30
05:00 a 06:00	35	18	58	49	19	67	17	13	31	36	19	62
06:00 a 07:00	55	21	86	49	21	69	21	15	35	66	22	105
07:00 a 08:00	53	20	83	30	15	45	21	13	34	68	24	109
08:00 a 09:00	42	20	75	32	17	49	10	9	18	56	24	102
09:00 a 10:00	38	19	65	30	16	46	1	5	6	48	23	81
10:00 a 11:00	28	17	48	24	12	36	7	8	15	36	21	64
11:00 a 12:00	27	17	48	25	12	37	10	9	19	33	20	59
12:00 a 13:00	27	17	46	18	11	30	19	13	32	31	20	55
13:00 a 14:00	26	17	44	17	10	27	15	14	29	31	20	52
14:00 a 15:00	34	18	54	17	12	29	24	13	38	40	21	65
15:00 a 16:00	41	20	63	20	13	33	30	17	47	49	22	75
16:00 a 17:00	33	19	55	17	11	28	30	18	47	38	21	64
17:00 a 18:00	41	22	66	28	16	43	36	20	55	45	24	75
18:00 a 19:00	44	23	70	24	17	41	41	20	60	50	25	80
19:00 a 20:00	44	22	72	27	17	43	39	19	59	50	25	82
20:00 a 21:00	42	21	68	27	14	41	34	18	53	47	24	78
21:00 a 22:00	35	21	61	26	16	42	36	16	52	36	23	68
22:00 a 23:00	31	18	53	23	11	34	32	16	48	33	21	59

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno Totales**  
**Perfil Horario de Contaminación**

