

Ciudad: Cusco Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

CO (Monóxido de Carbono) - Cada 1 Hora // Mes de Monitoreo: Junio-2007

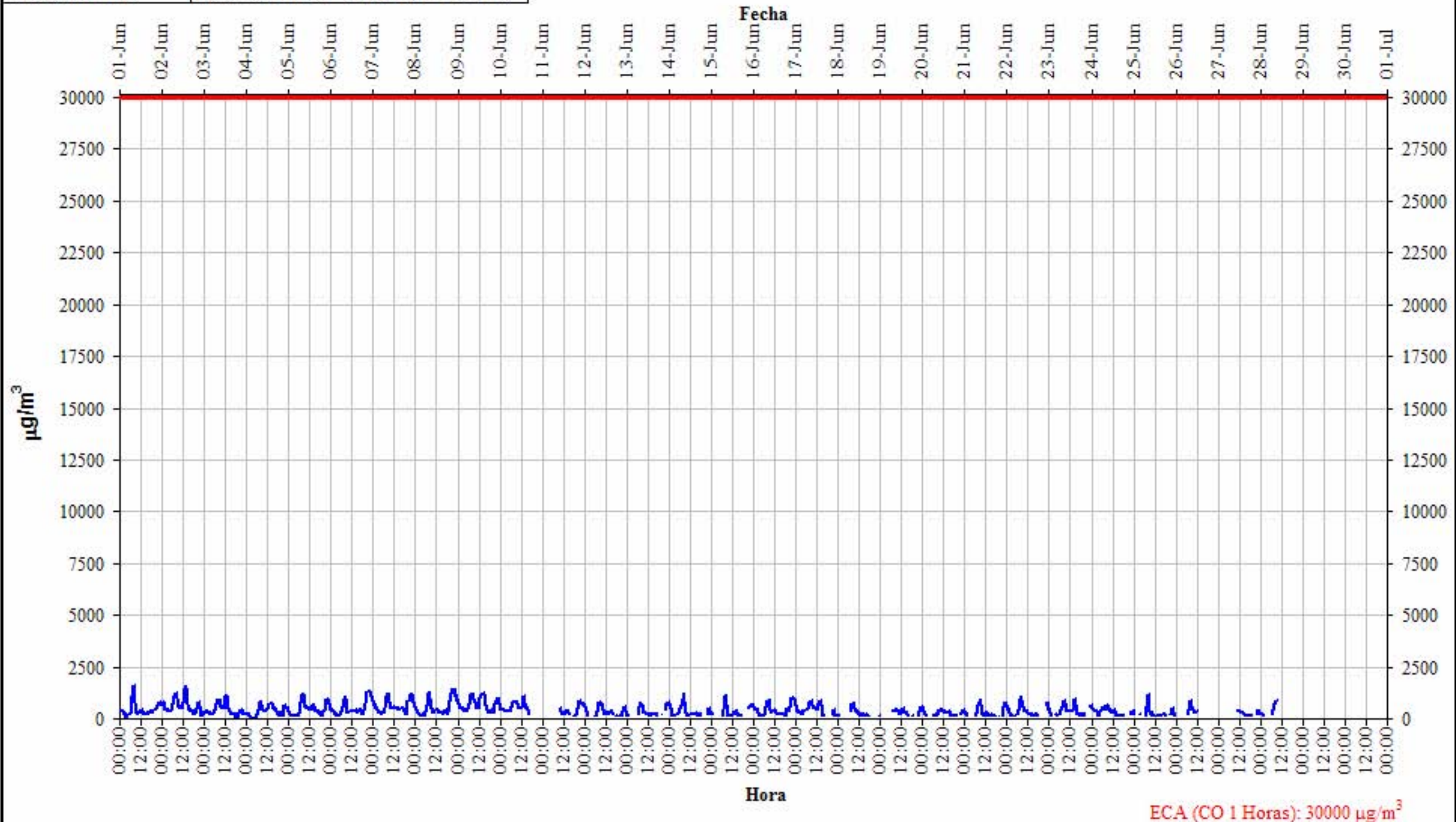


TABLA N° 02 : Hoja de Datos - Monóxido de Carbono (CO)

Ciudad:	: Cusco	Mes	: Junio
Nombre/Numero de la Estación	: HRC	Año	: 2007
Ubicación	: Hospital Regional del Cusco	Semana Epidemiológica	: 22 - 26
Método de Muestreo y Análisis	: Infrarrojo IRND (Método Automático)	Operador	: I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
Equipo de Muestreo	: Analizador de CO	Responsable:	: DIRESA - CUSCO
Código del Equipo:	: 946-037000100	Tipo de Data	: Horario
Ultima Calibración del Equipo	: 24/05/2007	Unidades:	: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ECA	: 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para 1 Hora	Limite de Detección	: — $\mu\text{g}/\text{m}^3$

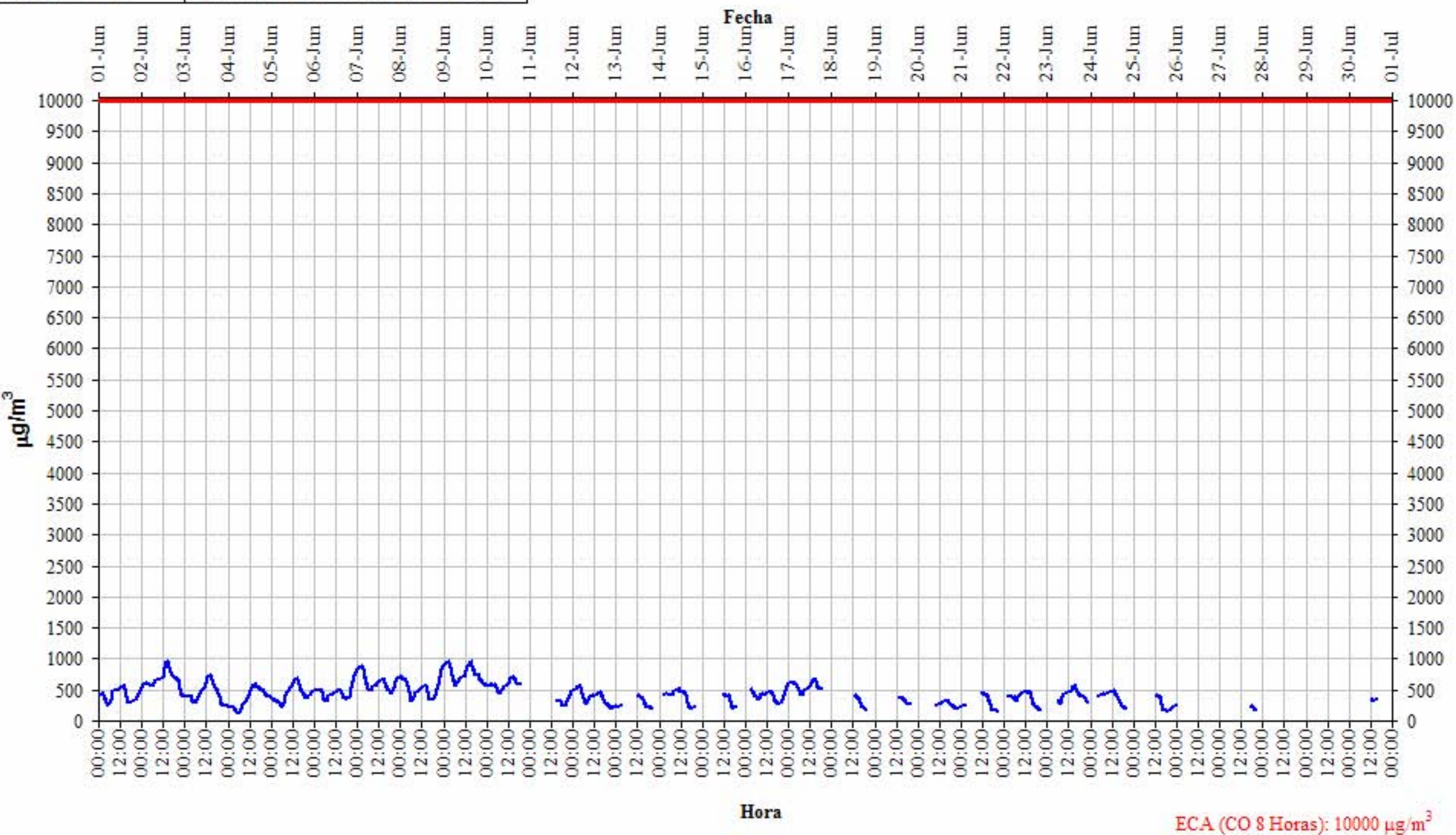
DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Valor Máx.	Valor Min.
00:00	406	656	375	219	344	438	844	563	906	688		656	188	719	219	625	813	156		563	313	625	469	625	344			250		219	188	477	906	156
01:00	344	813	313	188	188	375	656	344	656	438		469	125	594		438	375			375	188	438	219	469				219		125		379	813	125
02:00	344	531	313	94	125	313	500	250	500	406		219		219		500	313			167		219		375								317	531	94
03:00	188	406	281		125	156	281	125	500	375				125		250	344							250	375							270	500	125
04:00	94	375	250		125	156	313	219	375	375						125	250							188	208	250						236	375	94
05:00	219	375	250	63	125	156	281	156	344	375		125		208		167	375					125		281								227	375	63
06:00	250	531	375	250	250	281	313	281	563	375		125		344		167	438			156	167			531								317	563	125
07:00	688	1031	688	438	688	625	656	750	781	594		250	344	625	313	406	500			188	375	469	406	531	219	250		281		208		492	1031	188
08:00	1625	1219	875	844	1188	1031	1125	1250	1250	813		625	781	906	1000	813	750	719	438	156	719	1000	688	531	1000	719		563		469		855	1625	156
09:00	625	906	844	563	938	594	1031	719	1031	813		750	656	1031	844	844	906	750	438	281	938	688	781	688	781	719		875		656		766	1031	281
10:00	281	563	531	375	563	313	531	344	813	719	531	688	344	250	156	344	563	344	438	438	438	406	500	469	281	406				531		450	813	156
11:00	313	500	500	375	500	375	563	344	531	500	281	375	219	125	156	344	500	344	281	375	125	375	344	375	167	313	375		344	219		349	563	125
12:00	313	594	813	500	469	375	500	469	594	531	281	313	250	219	156	406	469	250	313	375	250	281	375	313	125	333	375		250	156		367	813	125
13:00	375	1344	1156	688	469	344	500	375	1031	750	313	219	188	219	344	313	688	156	500	281	219	250	375	406	125		292		219		449	1344	125	
14:00	250	1563	469	750	656	406	500	281	1188	1000	375	375	188	250	375	250	875	219	281	313	156	188	656	219			281		156		470	1563	156	
15:00	250	594	313	656	469	313	469	281	1188	500	281	344	250	313	250	250	563	125	281	375	188	188	875	125	156		188				376	1188	125	
16:00	250	406	250	500	375	438	500	250	750	469		281	219	188	125	250	125	250	125	188	125	188	313	125	125		125				278	750	125	
17:00	375	375	250	406	344	344	500	406	406				188	188	125	250				125		125	250	156	250		125				273	500	125	
18:00	281	281	94	219	188	250	344	375	313		125	125		156		188		125	125	125	125	125	125	125	125	156		125			186	375	94	
19:00	469	313	31	250	125	469	250	438	469		156					438				125			250				125		125			269	469	31
20:00	438	469	281	313	344	875	875	1063	313		250	125	188			406								167		208						421	1063	125
21:00	531	813	406	250	656	1344	1000	1344	531		875	125				688	313															683	1344	125
22:00	625	375	344	625	906	1313	1250	1406	906		719	313			594	1031	313		250	281	281			208	500		250				624	1406	208	
23:00	781	219	219	563	844	1063	875	1188	969		750	563	750	500	719	938	125	125	438	469	781	781		375	281		375			219		596	1188	125
Prom.	430	635	426	415	458	514	611	551	704	572	411	353	325	378	384	434	480	297	326	282	337	381	402	358	311	457	240	438	219	311	188	407		
V. Máx.	1625	1563	1156	844	1188	1344	1250	1406	1250	1000	875	750	781	1031	1000	1031	906	750	500	563	938	1000	875	688	1000	719	375	875	344	656	188		1625	
V. Min.	94	219	31	63	125	156	250	125	313	375	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	250	125	219	125	125	188			31

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.

Ciudad: Cusco
Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC
Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

CO (Monóxido de Carbono) - Cada 8 Horas // Mes de Monitoreo: Junio-2007



ECA (CO 8 Horas): 10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TABLA N° 01 : Hoja de Datos - Monóxido de Carbono (CO)

Ciudad:	: Cusco	Mes	: Junio
Nombre/Numero de la Estación	: HRC	Año	: 2007
Ubicación	: Hospital Regional del Cusco	Semana Epidemiológica	: 22 - 26
Método de Muestreo y Análisis	: Infrarrojo IRND (Método Automático)	Operador	: I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
Equipo de Muestreo	: Analizador de CO	Responsable:	: DIRESA - CUSCO
Código del Equipo:	: 946-037000100	Tipo de Data	: 8 Horas
Ultima Calibración del Equipo	: 24/05/2007	Unidades:	: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ECA	: 10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para 8 Horas	Limite de Detección	: -- $\mu\text{g}/\text{m}^3$

DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Prom	Valor Máx.	Valor Min.
	00:00	431	520	402	230	371	480	813	707	891	574		491	231			594				236											498	891	230
01:00	438	574	395	223	344	484	852	688	922	578		500	224			609				245											505	922	223	
02:00	445	605	398	223	332	500	883	676	938	590		512	236			625				250											515	938	223	
03:00	398	598	395	219	316	504	859	660	945	578		563	240	423		510	613				411										515	945	219	
04:00	340	590	367	184	293	480	789	578	859	586		577				469	594				411										508	859	184	
05:00	258	570	297	141	277	418	656	473	734	566		475		435		446	555				380		410								443	734	141	
06:00	270	559	297	129	230	340	531	352	629	500		380		431		397	480				375	344	427								392	629	129	
07:00	316	590	355	156	246	313	480	336	578	453		300		412		353	426				325	281	431								374	590	156	
08:00	469	660	418	234	352	387	516	422	621	469		295		440		379	418				385	318	419								424	660	234	
09:00	504	672	484	281	445	414	563	469	668	516		340		505		435	484				425	411	448								474	672	281	
10:00	496	676	512	316	500	414	566	480	707	555		415		509		414	516				455	435	460								496	707	316	
11:00	512	688	539	363	547	441	602	508	711	570		409		509		427	535			260	468	449	460								500	711	260	
12:00	539	715	609	426	590	469	625	539	738	590		415	420	472	413	454	563			276	452	466	477	465					360		503	738	276	
13:00	559	836	723	504	633	492	652	566	824	637		418	388	465	404	464	602	409	390	281	421	471	475	480	404				343		514	836	281	
14:00	559	965	734	566	684	508	676	566	902	715		449	371	453	418	465	656	383	375	301	411	457	516	441	388				343		532	965	301	
15:00	504	910	688	594	656	469	652	508	953	703	344	461	359	414	410	445	664	363	371	324	387	422	574	391	379				350		511	953	324	
16:00	332	809	609	551	555	395	574	383	891	660	332	418	289	324	301	375	586	305	339	328	310	320	527	340	254						444	891	254	
17:00	301	742	535	531	480	363	508	344	813	600	324	354	230	219	211	301	526	233	317	309	211	254	461	273	179		250				380	813	179	
18:00	301	707	480	512	434	355	484	348	750	582	264	284	214	207	216	281	520	204	272	274	170	221	414	234	161		233				351	750	161	
19:00	320	684	422	496	387	367	445	359	742		245	264	214	219	225	293		183	260	242	173	197	402	213	160		207				322	742	160	
20:00	336	668	355	473	371	430	492	434	707		241	236	203	219		293				219	156	182	383		170		180				337	707	156	
21:00	355	602	262	418	395	555	555	555	645		324	222				340				207			366									414	645	207
22:00	402	453	246	402	426	668	648	695	609		375	213				438				202			320		230							422	695	202
23:00	469	406	234	391	473	762	699	809	582		444	245				523				216					250							465	809	216
Prom.	411	658	448	357	431	459	630	519	765	580	321	385	278	391	325	405	556	297	332	265	285	368	421	393	258		217			349	411			
V. Máx.	559	965	734	594	684	762	883	809	953	715	444	577	420	509	418	523	664	409	390	328	452	471	574	480	404		250			360		965		
V. Min.	258	406	234	129	230	313	445	336	578	453	241	213	203	207	211	281	418	183	260	202	156	182	281	213	160		180			343			129	

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.

Ciudad: Cusco
Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC
Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

NO (Monóxido de Nitrogeno) - Cada 1 Hora // Mes de Monitoreo: Junio-2007

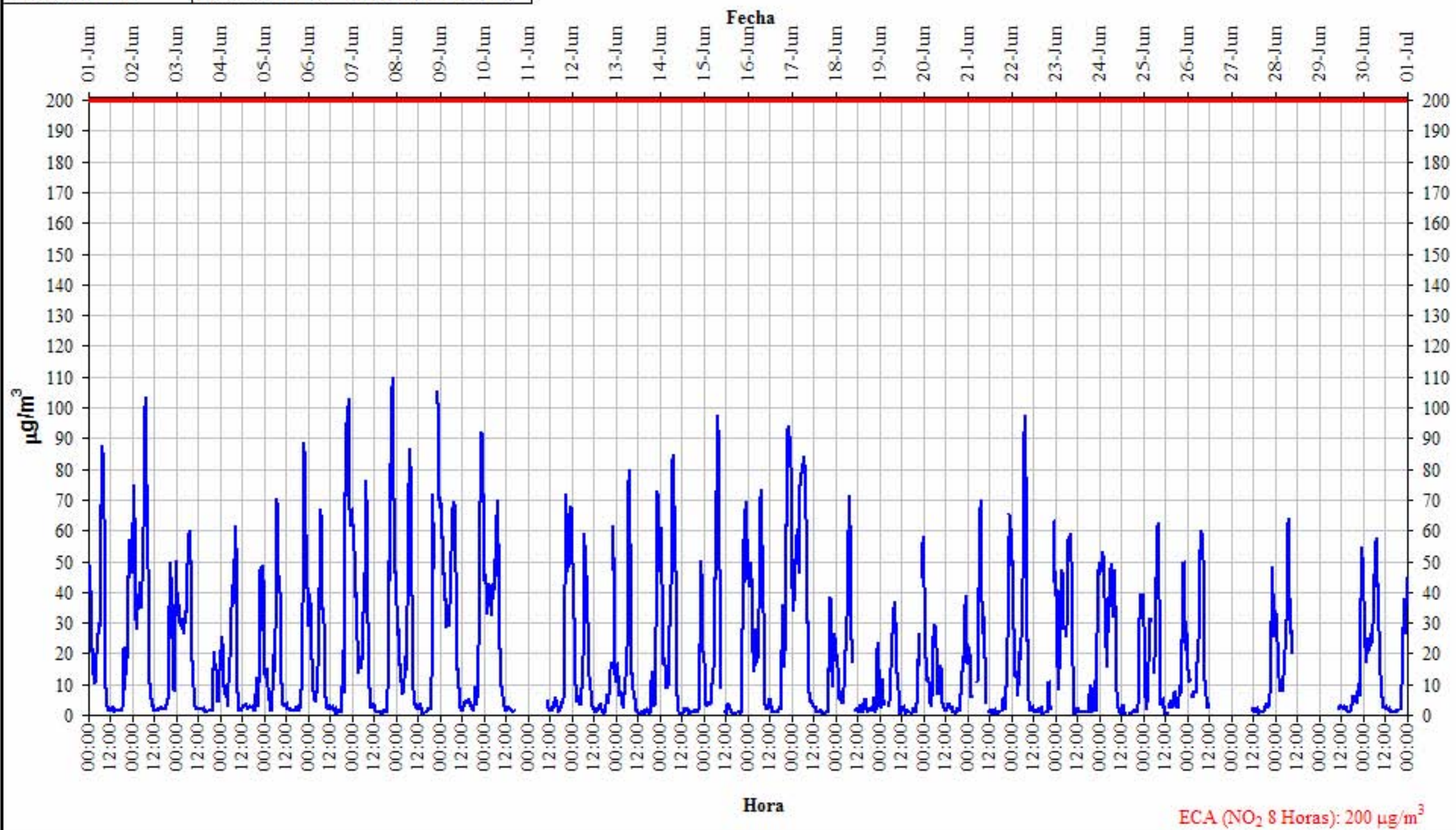


TABLA N° 04 : Hoja de Datos - Monóxido de Nitrogeno (NO)

Ciudad:	: Cusco	Mes	: Junio
Nombre/Numero de la Estación	: HRC	Año	: 2007
Ubicación	: Hospital Regional del Cusco	Semana Epidemiológica	: 22 - 26
Método de Muestreo y Análisis	: Quimiluminiscencia (Método Automático)	Operador	: I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
Equipo de Muestreo	: Analizador de NOx	Responsable:	: DIRESA - CUSCO
Código del Equipo:	: 949-040120000	Tipo de Data	: Horario
Ultima Calibración del Equipo	: 25/05/2007	Unidades:	: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ECA	: -- $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para 1 Hora	Limite de Detección	: -- $\mu\text{g}/\text{m}^3$

DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Valor Máx.	Valor Min.		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
00:00	41	54	50	20	25	30	62	39	69	50		57	13	48	19	50	61	25	6	56	17	58	39	50	36	25		32		43	45	40	69	6		
01:00	45	66	33	26	15	40	58	30	58	44		33	14	48	4	45	36	17	9	20	21	31	24	49	9	12		25		25		31	66	4		
02:00	21	35	32	10	10	21	41	17	46	35		13	7	17	4	47	48	6	6	11	6	13	9	53	4			14		19		21	53	4		
03:00	12	36	31	9	4	7	20	10	38	42		5	7	15	4	17	61	8		10		12	47	38	20	7		8		24		20	61	4		
04:00	12	43	28	3	2	5	18	8	29	38		5	3	10	7	23	47	6		3		17	35	16	30	8		8		23		17	47	2		
05:00	26	35	31	18	17	12	15	18	30	38		7	10	18	10	23	75	11	3	15		18		36		8		17		25		22	75	3		
06:00	28	59	45	33	23	37	31	28	49	51		13	20	41	41	32	82	31	12	27	40	41	27	47	16	23		28		46		35	82	12		
07:00	61	96	58	41	70	67	35	73	67	58		59	70	80	69	67	84	55	23	25	64	90	54	40	40	51		59		56		60	96	23		
08:00	83	71	45	54	40	33	62	74	68	47		44	44	63	88	53	56	51	37	8	29	74	59	39	62	59		33		35		52	88	8		
09:00	43	32	13	32	32	23	26	23	34	14		19	12	36	25	24	22	19	23	15	32	9	34	23	17	36		26		20		25	43	9		
10:00	3	7	5	3	5	2	4	5	10	9		10	6	2		2	6		13	10	10	2	7	5	5	8				10		6	13	2		
11:00	2	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	4	2		1	2	4	2	1	3		3	1	1	2	3			3	3		2	4	1		
12:00	1	1	2	3	4	2	3	2	1	2	2	2	1	1	1	5	3	2	2	1	2	2	2	1	1	3	2		3	3		2	5	1		
13:00	3	1	2	3	2	3	1	4	4	2	1	1	0	1	4	2	2	1	3	3	2	2	1	3	0		1		3	2		2	4	0		
14:00	1	2	2	4	1	1	1	1	4	2	4	2	1	2	3	1	1	3	1	3	1	1	1	0	2		3		2	2		2	4	0		
15:00	2	3	2	2	1	2	1	1	4	1	5	3	1	2	1	1	2	1	2	3	1	2	1		4		1		2	2		2	5	1		
16:00	1	2	1	3	2	1	1	1	4	1	3	3	1	1	1	1	1	6		1	1	2	1	0	3		2		1	1		2	6	0		
17:00	2	2	1	3	1	2	1	1	3		1	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1	1	8		1		2	1		2	8	0		
18:00	1	2	1	2	3	1	1	2	2		3	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2		1		4	1		2	4	1		
19:00	19	5	2	2	1	18	1	4	6		4	6	9	1	1	31	1	2	3	2	5	1	10	2	4		4		5	2		5	31	1		
20:00	9	23	11	12	6	29	44	71	4		22	5	8	2	1	20	8	2	1	6	2	11	1	1	10		2		6	2		12	71	1		
21:00	14	46	16	3	25	88	73	63	21		70	13	6	2	22	52	38	6	18	14	7	2	9	1	16		5		7	8		24	88	1		
22:00	50	20	14	48	81	103	109		76		50		37	28	44	94	9	3		17	37		1	36	50		39		7	31		43	109	1		
23:00	57	8	4	42	58	66	66	98	90		68	47	71	42	69	84	25	24	45	39	58	63	31	34	21		36		44	27		49	98	4		
Prom.	22	27	18	16	18	25	28	25	30	26	18	15	14	20	18	28	28	12	10	12	17	20	17	21	16	20	8	25	7	17	45	20				
V. Máx.	83	96	58	54	81	103	109	98	90	58	70	59	71	80	88	94	84	55	45	56	64	90	59	53	62	59	39	59	44	56	45		109			
V. Min.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	3	1	8	1	1	45			0		

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.

Ciudad: Cusco
Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC
Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

NO2 (Dióxido de Nitrogeno) - Cada 1 Hora // Mes de Monitoreo: Junio-2007

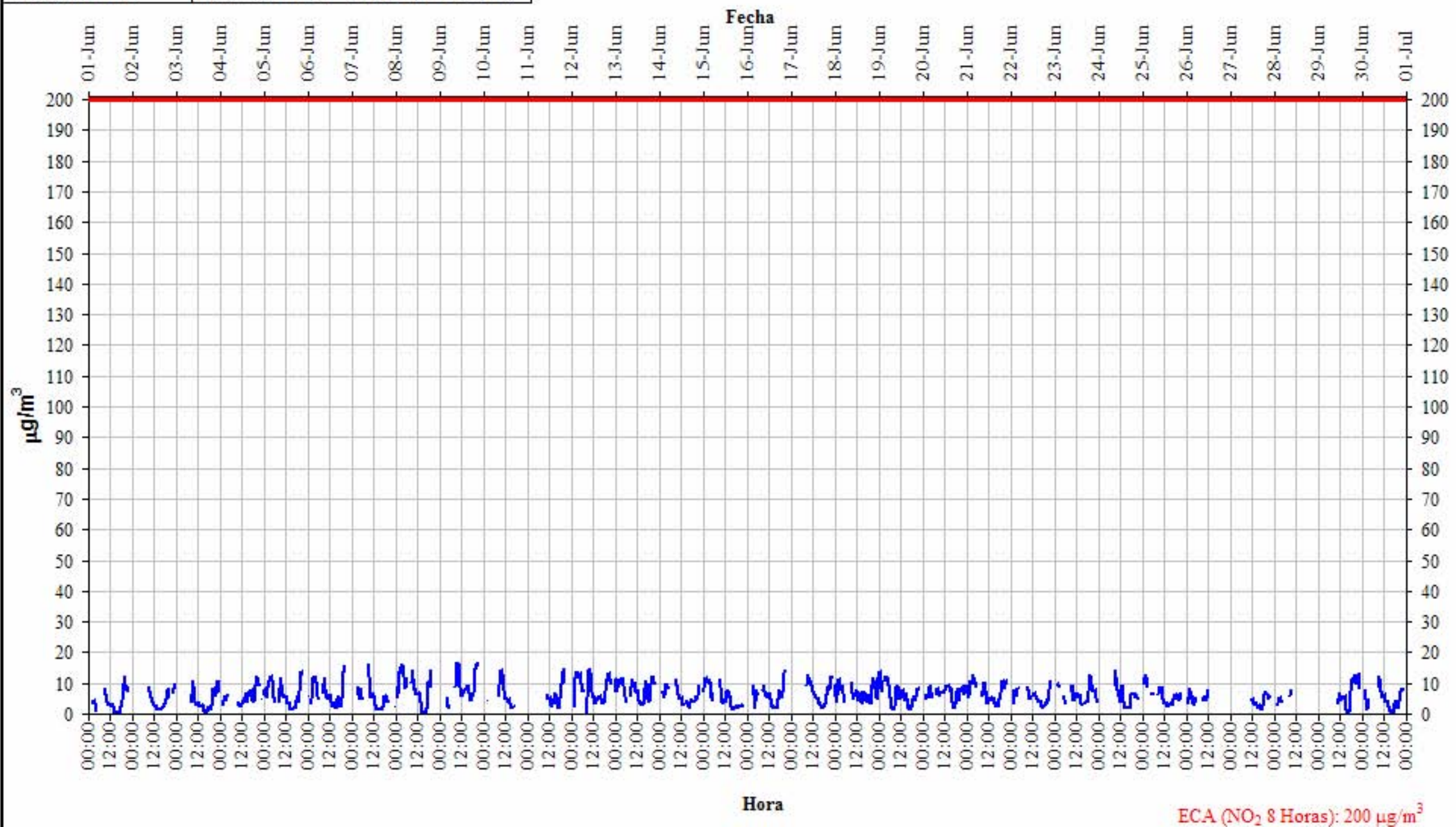


TABLA N° 05 : Hoja de Datos - Dióxido de Nitrogeno (NO₂)

Ciudad: : Cusco
 Nombre/Numero de la Estación : HRC
 Ubicación : Hospital Regional del Cusco
 Método de Muestreo y Análisis : Quimiluminiscencia (Método Automático)
 Equipo de Muestreo : Analizador de NOx
 Código del Equipo: : 949-040120000
 Última Calibración del Equipo : 25/05/2007
 ECA : 200 µg/m³ para 1 Hora

Mes : Junio
 Año : 2007
 Semana Epidemiológica : 22 - 26
 Operador : I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
 Responsable: : DIRESA - CUSCO
 Tipo de Data : Horario
 Unidades: : µg/m³
 Limite de Detección : -- µg/m³

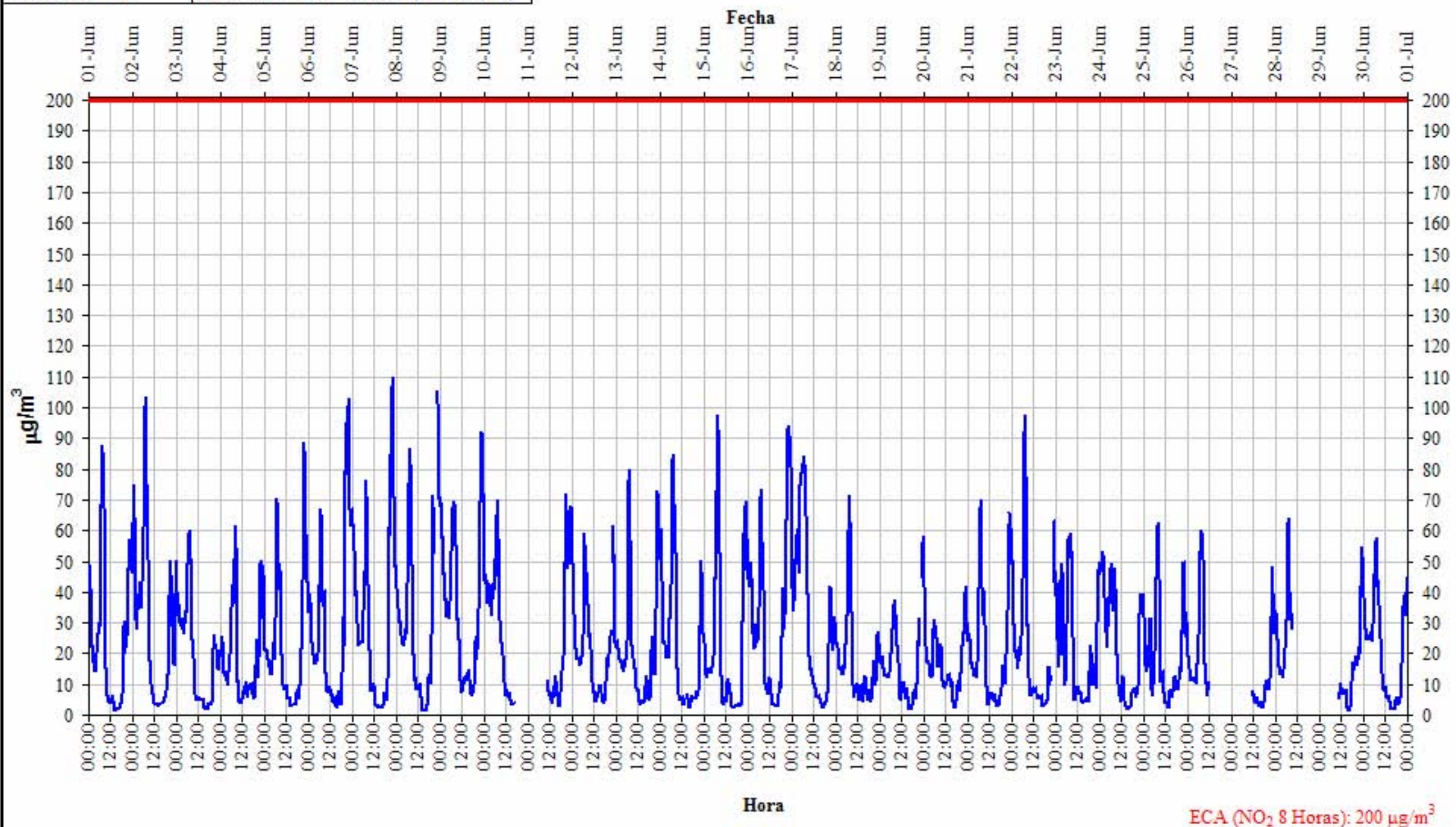
DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Valor Máx.	Valor Min.				
	00:00					7	6							10		7			6	13		8												8	13	6		
01:00					6			6					8		11			6	10		5		10		11	4				7			8	11	4			
02:00				4	8	3		14				10	11	7	11			11	10	6	11	8	9		11	8		3		6			8	14	3			
03:00	5			5	11	13	8	15				13	10	7	11	10		8	11	6	10	6				5		6		2			9	15	2			
04:00	2			7	12	12	5	15	5			12	12	9	8	2		8	12	10	10					3		5					8	15	2			
05:00					7	7	8	9	2			11	7	9	6	8		5	11	5	10		6		6	5								7	11	2		
06:00					5			12					8	4						6															7	12	4	
07:00																				2																2	2	2
08:00													1								8	7													5	8	1	
09:00	9	9	10		11	12	16	14	16	12		11	11	12	10	9	11	11	5	6	9	9	7	14	9			8		12				10	16	5		
10:00	5	6	6	4	7	6	7	10	16	14		15	10	7	5	6	11	5	9	8	8	6	7	9	8	6				10				8	16	4		
11:00	3	4	3	3	5	5	7	6	10	9	6	8	8	5	5	5	9	6	5	7	3	6	5	6	5	5			4	6				6	10	3		
12:00	3	2	3	4	5	6	6	7	6	5	6	5	7	5	4	7	8	8	6	8	5	6	6	5	4	8	5		6	6				6	8	2		
13:00	3	2	3	4	4	3	2	7	7	5	3	4	4	3	8	4	6	4	8	9	5	7	6	9	3		3		6	4				5	9	2		
14:00	1	1	3	7	2	3	1	2	8	4	4	5	3	3	6	2	5	6	5	9	5	5	5	3	3		3		5	3				4	9	1		
15:00	1	1	2	4	1	3	2	0	9	2	7	5	3	5	4	2	4	4	7	9	5	5	3	2	3		2		3	2				3	9	0		
16:00	0	2	1	7	2	4	2	1	7	2	4	6	7	3	2	2	3	7	2	5	2	4	3	2	4		3		1	1				3	7	0		
17:00	1	2	1	8	2	4	3	2	4		2	3	9	4	2	6	2	4	2	2	3	2	4	3	5		2		2	1				3	9	1		
18:00	2	4	2	4	5	3	6	10	6		6	5	5	4	2	7	3	6	3	4	5	3	4	6	6		3		8	4				5	10	2		
19:00	6	8	2	6	4	9	5	12	11		11	10	7	4	2	6	5	4	6	9	10	3	12	7	6		8		10	2				7	12	2		
20:00	11	7	6	12	12	16			15		11	13	12	6	3	11	7	6	5	5	8	5	9	5	5		6		13	3				9	16	3		
21:00	8		7	10	13				17			11	11	5	3			12	8	7	10	8	7	6	5		6		10	6				8	17	3		
22:00		7	7												5		12	9		9			8						13	8					9	13	5	
23:00		8	10															5						4												7	10	4
Prom.	4	5	4	6	7	7	6	8	9	7	6	8	8	6	6	6	7	7	7	7	7	5	6	6	6	5	4	5	7	5				6				
V. Máx.	11	9	10	12	13	16	16	15	17	14	11	15	12	12	11	11	12	12	13	10	11	9	12	14	11	8	8	8	13	12					17			
V. Min.	0	1	1	3	1	3	1	0	2	2	2	1	3	3	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	1	1						0		

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.

Ciudad: Cusco
Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC
Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

NOx (Óxidos de Nitrogeno) - Cada 1 Hora // Mes de Monitoreo: Junio-2007



ECA (NO₂ 8 Horas): 200 µg/m³

TABLA N° 03 : Hoja de Datos - Oxidos de Nitrogeno (NOx)

Ciudad:	: Cusco	Mes	: Junio
Nombre/Numero de la Estación	: HRC	Año	: 2007
Ubicación	: Hospital Regional del Cusco	Semana Epidemiológica	: 22 - 26
Método de Muestreo y Análisis	: Quimiluminiscencia (Método Automático)	Operador	: I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
Equipo de Muestreo	: Analizador de NOx	Responsable:	: DIRESA - CUSCO
Código del Equipo:	: 949-040120000	Tipo de Data	: 1 Hora
Ultima Calibración del Equipo	: 25/05/2007	Unidades:	: µg/m ³
ECA	: -- µg/m ³ para 1 Hora	Limite de Detección	: -- µg/m ³

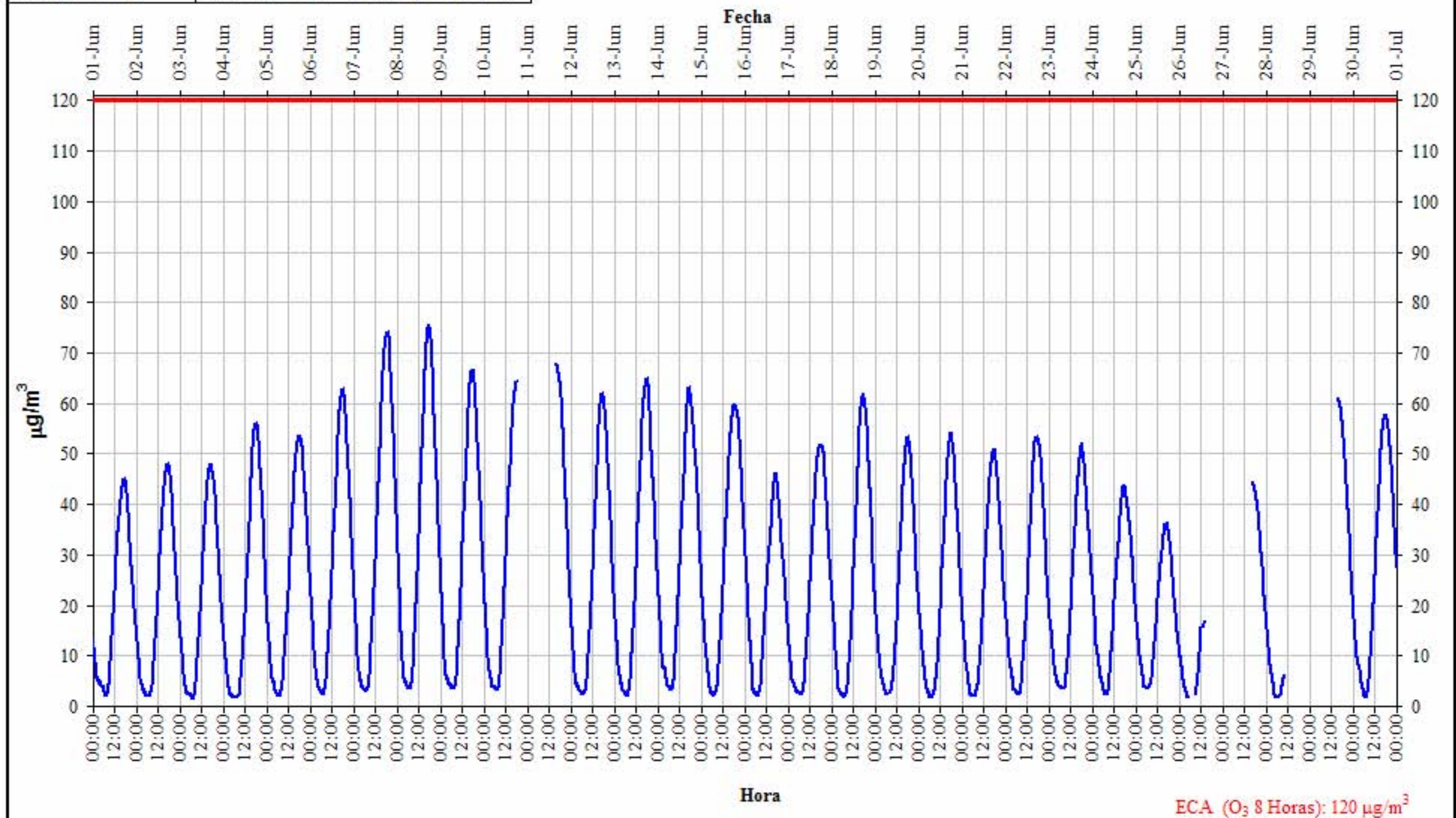
DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Prom	Valor Máx.	Valor Min.
	00:00	41	54	50	21	30	34	62	44	69	50		57	23	52	24	50	61	30	19	56	25	58	39	50	36	28		33		43		42	69
01:00	45	66	33	26	21	40	58	36	58	45		34	23	48	14	45	36	23	18	24	25	32	31	49	18	16		25		30		34	66	14
02:00	22	35	32	14	19	25	41	30	46	37		23	18	24	14	47	48	16	16	17	17	21	16	53	15	11		17		25		26	53	11
03:00	17	36	31	13	15	19	26	25	38	42		18	17	22	14	24	61	16	13	16	15	18	49	38	24	12		13		25		24	61	12
04:00	15	43	28	10	13	17	24	23	33	38		17	14	19	14	25	47	14	13	12	14	21	35	22	25	11		12		26		22	47	10
05:00	26	35	31	19	23	19	23	27	32	38		18	17	25	16	28	75	16	13	19	13	20	11	36	6	10		17		25		24	75	6
06:00	28	59	45	33	27	38	33	37	49	51		21	23	41	41	32	82	31	18	29	40	41	27	47	19	24		28		46		37	82	18
07:00	61	96	58	41	70	67	36	73	67	58		59	70	80	69	67	84	55	25	27	64	90	54	40	40	51		59		56		60	96	25
08:00	83	71	46	54	41	36	64	75	68	50		44	46	64	88	54	57	53	38	16	35	74	59	42	62	59		35		37		54	88	16
09:00	49	39	23	33	44	35	43	36	49	26		30	23	45	35	33	33	29	28	21	41	17	40	33	26	38		32		32		34	49	17
10:00	8	13	12	6	12	8	11	15	27	23		25	16	10	6	9	17	6	22	17	19	7	13	14	13	14				19		14	27	6
11:00	5	7	5	4	8	8	10	8	13	12	9	12	10	5	5	7	13	8	6	10	3	9	7	7	8	7			7	9		8	13	3
12:00	4	4	5	6	9	8	9	9	7	7	8	7	8	6	5	12	10	10	8	10	7	8	9	6	4	11	6		8	9		8	12	4
13:00	7	4	5	7	6	6	3	11	11	7	4	5	4	4	11	6	8	5	11	12	7	9	7	12	4		5		9	5		7	12	3
14:00	1	3	5	11	4	4	3	3	12	7	8	7	5	5	9	3	6	9	5	12	6	6	5	3	5		6		7	5		6	12	1
15:00	2	4	4	6	3	5	3	1	13	4	12	8	4	7	5	3	5	4	9	11	6	6	4	2	7		3		5	3		5	13	1
16:00	2	4	2	10	3	5	3	2	12	4	7	9	8	3	2	3	4	13	2	6	3	6	5	2	7		5		2	2		5	13	2
17:00	3	4	2	10	3	5	4	4	7		3	4	11	5	3	8	2	6	2	3	4	3	5	3	13		3		3	2		5	13	2
18:00	4	6	4	7	8	4	7	13	7		9	6	5	6	3	9	4	8	3	5	7	3	5	7	8		5		12	5		6	13	3
19:00	23	12	4	8	5	25	6	16	18		16	16	15	6	3	36	6	5	8	11	15	4	22	9	10		11		15	4		12	36	3
20:00	20	28	16	25	19	41	50	71	18		33	18	20	8	4	31	14	8	6	11	10	16	10	6	15		9		19	5		20	71	4
21:00	22	47	23	13	35	88	80	68	34		70	24	15	7	24	55	42	17	24	21	18	10	16	8	20		11		17	14		31	88	7
22:00	52	25	21	50	81	103	109		76		51		42	33	48	94	21	12		27	44		9	36	50		39		20	37		47	109	9
23:00	57	16	15	44	58	66	66	98	90		68	49	71	44	69	84	30	27	45	42	59	63	34	36	26		36		47	33		51	98	15
Prom.	25	30	21	20	23	29	32	32	36	29	23	22	21	24	22	32	32	18	15	18	21	24	21	23	19	22	11	27	13	21		24		
V. Máx.	83	96	58	54	81	103	109	98	90	58	70	59	71	80	88	94	84	55	45	56	64	90	59	53	62	59	39	59	47	56			109	
V. Min.	1	3	2	4	3	4	3	1	7	4	3	4	4	3	2	3	2	4	2	3	3	3	4	2	4	7	3	12	2	2				1

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.

Ciudad: Cusco
Método: Analizadores Automáticos
Ubicación: HRC
Fuente: DIRESA - CUSCO (NAA/EHA)

O3 (Ozono) - Cada 1 Hora // Mes de Monitoreo: Junio-2007



ECA (O₃ 8 Horas): 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TABLA N° 06 : Hoja de Datos - Ozono Troposferico (O3)

Ciudad:	: Cusco	Mes	: Junio
Nombre/Numero de la Estación	: HRC	Año	: 2007
Ubicación	: Hospital Regional del Cusco	Semana Epidemiológica	: 22 - 26
Método de Muestreo y Análisis	: Fonometría UV (Método Automático)	Operador	: I.Q. Enrique Huaman Ayrampo
Equipo de Muestreo	: Analizador de O ₃	Responsable:	: DIRESA - CUSCO
Código del Equipo:	: 679-042000000	Tipo de Data	: 8 Horas
Ultima Calibración del Equipo	: 25/05/2007	Unidades:	: µg/m ³
ECA	: 120 µg/m ³ para 8 Horas	Limite de Detección	: -- µg/m ³

DIA HORA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Prom	Valor Máx.	Valor Min.
	00:00	14	15	16	15	19	24	24	34	26	24		18	20	25	25	33	14	23	21	20	19	19	19	24	19	11		17		20		21	34
01:00	9	10	11	10	14	18	17	25	17	17		12	14	18	18	26	9	17	15	16	14	14	15	19	14	8		13		14		15	26	8
02:00	6	6	7	7	9	12	11	16	11	10		7	9	11	13	19	6	12	11	12	10	10	12	13	11	6		8		10		10	19	6
03:00	5	4	4	4	5	7	6	8	6	7		4	6	8	9	12	5	7	7	8	7	8	8	10	8	3		6		8		7	12	3
04:00	5	3	3	2	4	5	5	5	5	5		3	4	7	6	6	3	3	5	5	3	5	5	7	6	2		4		7		5	7	2
05:00	4	3	2	2	3	3	4	5	4	4		3	3	5	3	3	3	3	4	3	2	3	5	5	4		2		4		3	5	2	
06:00	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3		3	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	4	3	4		2		2		3	4	2	
07:00	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3		3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	2	4		2		2		2	4	2	
08:00	3	3	3	2	4	4	4	5	5	4		3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4		3		3		3	5	2	
09:00	6	6	7	3	7	7	8	10	8	9		7	7	7	6	6	6	6	4	4	6	6	5	4	7	3		5		7		6	10	3
10:00	11	11	12	7	12	13	15	17	14	15		13	13	13	11	12	12	11	6	7	10	11	8	9	11	5		6		12		11	17	5
11:00	18	17	18	13	18	20	22	26	22	22		20	20	21	17	18	17	18	12	13	17	16	13	14	16	10				19		18	26	10
12:00	24	24	25	19	24	28	30	36	31	31		28	28	29	25	23	24	27	18	21	24	23	20	21	21	16				27		25	36	16
13:00	31	31	32	26	31	35	39	45	40	39		36	37	36	32	29	31	35	25	28	30	30	26	26	25	16				34		32	45	16
14:00	37	37	39	33	38	42	48	54	48	45		44	46	43	40	34	39	44	34	35	38	39	34	30	30					41		40	54	30
15:00	39	42	43	42	44	51	57	64	56	52		53	54	51	47	39	44	53	41	42	44	46	39	36	33					48		46	64	33
16:00	43	46	47	51	50	58	66	71	63	59	68	59	60	59	54	44	49	59	47	49	48	52	45	41	36				61	54		53	71	36
17:00	45	48	48	55	53	62	71	75	67	63	66	62	64	63	58	46	52	62	52	53	51	53	50	44	36		44		59	57		56	75	36
18:00	44	47	46	56	53	63	74	75	66	64	64	61	65	62	60	44	51	61	53	54	51	53	52	43	35		42		56	58		55	75	35
19:00	40	44	44	55	52	60	74	71	62		59	57	61	58	59	39	51	58	51	51	47	51	49	40	32		40		52	56		52	74	32
20:00	35	39	38	50	49	54	69	62	55		50	51	54	53	58	35	48	52	47	47	42	46	46	37	27		36		46	53		47	69	27
21:00	29	32	32	44	43	48	61	52	48		42	44	46	48	54	30	42	44	41	40	37	40	40	35	22		32		40	49		41	61	22
22:00	24	25	25	36	37	40	53	44	40		34	36	40	42	46	25	34	36	34	34	30	32	35	29	18		27		33	42		35	53	18
23:00	19	20	20	28	31	32	44	35	32		26	28	32	34	40	20	29	27	26	27	24	25	30	24	14		22		26	35		28	44	14
Prom.	21	22	22	23	25	29	34	35	31	25	51	27	29	29	29	23	24	28	23	24	23	25	24	22	18	8	35	6	47	28		26		
V. Máx.	45	48	48	56	53	63	74	75	67	64	68	62	65	63	60	46	52	62	53	54	51	53	52	44	36	16	44	17	61	58		75		
V. Min.	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	26	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	22	2	26	2				2

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento (X), Calibración () y Otros (X)

Otros: Datos Adquiridos con valores negativos, por lo que se consideran nulos.