

000737

**TABLA 3.2-7**  
**CONTENIDO DE METALES EN PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ]**  
**TIERRA AMARILLA**  
**PERÍODO AGOSTO 1993 - MARZO 1996**

<b>Metal</b>	<b>Valor Promedio [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math>]</b>	<b>Valor Máximo [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math>]</b>	<b>Valor Mínimo [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math>]</b>	<b>Nº Mediciones</b>
Arsénico	0.2021	1.1318	0.0270	126
Plomo (*)	0.223	0.655	0.033	97
Mercurio (*)	0.0037	0.0170	<0.0002	58
Sílice	13.3163	73.8000	<1.0	56

\* : HASTA OCTUBRE 1994

000738

**TABLA 3.2-8**  
**CONCENTRACION DE POLVO SEDIMENTABLE [mg/cm<sup>2</sup>/30 días]**  
**TIERRA AMARILLA**  
**PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996**

Mes	Concentración [mg/cm <sup>2</sup> /30 días]
Sep-93	0.54
Oct-93	0.73
Nov-93	0.65
Dic-93	0.57
Ene-94	0.49
Feb-94	0.63
Mar-94	0.52
Abr-94	0.77
May-94	1.15
Jun-94	1.19
Jul-94	2.22
Ago-94	1.64
Sep-94	1.46
Oct-94	1.16
Nov-94	0.80
Dic-94	0.46
Ene-95	0.76
Feb-95	0.69
Mar-95	0.77
Abr-95	0.77
May-95	0.89
Jun-95	0.78
Jul-95	0.86
Ago-95	0.82
Sep-95	0.59
Oct-95	0.97
Nov-95	1.08
Dic-95	1.01
Ene-96	1.09
Feb-96	0.95
Mar-96	0.82
<b>Promedio Mensual</b>	<b>0.90</b>
Máximo Registrado	2.22
Mínimo Registrado	0.46
Desviación Estandar	0.37
Número de Mediciones	31

000739

**TABLA 3.2-9**  
**CONTENIDO DE METALES EN POLVO SEDIMENTABLE [%]**  
**TIERRA AMARILLA**  
**PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996**

Metal	Valor Promedio [%]	Valor Máximo [%]	Valor Mínimo [%]	Nº Mediciones
Hierro	6.22	9.62	4.63	31
Azufre	3.41	5.10	2.06	28
Cobre	0.64	0.90	0.43	31
Manganeso (*)	0.11	0.16	0.09	13
Mercurio (*)	0.00	0.00	0.00	8
Sílice	25.61	41.00	16.40	28
Litio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Cadmio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Plomo (*)	0.04	0.06	0.02	13
Zinc (*)	0.11	0.28	0.05	13
Molibdeno (*)	0.00	0.01	0.00	13
Arsénico	0.03	0.24	0.01	29
Aluminio	5.06	7.30	1.73	31

\* : HASTA DICIEMBRE 1994

000740

**TABLA 3.2-11**  
**CONCENTRACIÓN DE POLVO SEDIMENTABLE [mg/cm<sup>2</sup>/30 días]**  
**ESTACION PABELLÓN**  
**PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996**

Mes	Concentración [mg/cm <sup>2</sup> /30 días]
Sep-93	0.29
Oct-93	0.72
Nov-93	0.64
Dic-93	0.44
Ene-94	0.46
Feb-94	*
Mar-94	*
Abr-94	0.40
May-94	0.61
Jun-94	1.01
Jul-94	1.34
Ago-94	0.49
Sep-94	0.45
Oct-94	0.45
Nov-94	0.55
Dic-94	0.80
Ene-95	0.25
Feb-95	0.32
Mar-95	0.87
Abr-95	0.26
May-95	0.24
Jun-95	0.24
Jul-95	0.28
Ago-95	0.28
Sep-95	0.29
Oct-95	0.43
Nov-95	0.36
Dic-95	0.30
Ene-96	0.30
Feb-96	0.01
Mar-96	0.44
<b>Promedio Mensual</b>	<b>0.47</b>
Máximo Registrado	1.34
Mínimo Registrado	0.01
Desviación Estandar	0.27
Número de Mediciones	29

\*: muestras no válidas

000741

TABLA 3.2-12  
 CONTENIDO DE METALES EN POLVO SEDIMENTABLE [%]  
 ESTACION PABELLÓN  
 PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996

Metal	Valor Promedio [%]	Valor Máximo [%]	Valor Mínimo [%]	Nº Mediciones
Hierro	5.06	6.61	1.90	29
Azufre	4.21	9.69	2.20	25
Cobre	0.29	0.45	0.12	29
Manganeso (*)	0.10	0.13	0.06	11
Mercurio (*)	0.00	0.00	0.00	5
Sílice	22.02	38.00	6.50	21
Litio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Cadmio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Plomo (*)	0.03	0.15	0.01	11
Zinc (*)	0.11	0.19	0.04	11
Molibdeno (*)	0.00	0.01	0.00	11
Arsénico	0.01	0.03	0.01	25
Aluminio	4.64	7.00	2.10	29

\* : HASTA DICIEMBRE 1994

TABLA 3.2-13

CONCENTRACIÓN DE POLVO SEDIMENTABLE [mg/cm<sup>2</sup>/30 días]

ESTACION JOTABECHE

PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996

000742

Mes	Concentración [mg/cm <sup>2</sup> /30 días]
Sep-93	1.40
Oct-93	0.49
Nov-93	0.45
Dic-93	0.45
Ene-94	0.44
Feb-94	0.41
Mar-94	*
Abr-94	*
May-94	0.23
Jun-94	*
Jul-94	0.81
Ago-94	0.51
Sep-94	0.56
Oct-94	*
Nov-94	0.59
Dic-94	0.58
Ene-95	0.30
Feb-95	0.28
Mar-95	0.43
Abr-95	*
May-95	*
Jun-95	0.23
Jul-95	0.19
Ago-95	0.25
Sep-95	0.18
Oct-95	0.35
Nov-95	0.38
Dic-95	0.30
Ene-96	0.36
Feb-96	*
Mar-96	0.30
<b>Promedio Mensual</b>	<b>0.44</b>
Máximo Registrado	1.40
Mínimo Registrado	0.18
Desviación Estandar	0.25
Número de Mediciones	24

\* : muestras no válidas

000743

TABLA 3.2-14  
CONTENIDO DE METALES EN POLVO SEDIMENTABLE [%]  
ESTACION JOTABECHE  
PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996

Metal	Valor Promedio [%]	Valor Máximo [%]	Valor Minimo [%]	Nº Mediciones
Hierro	6.49	9.69	1.30	24
Azufre	5.20	9.37	3.10	14
Cobre	0.56	0.80	0.14	24
Manganeso (*)	0.10	0.14	0.03	10
Mercurio (*)	0.00	0.00	0.00	4
Sílice	18.19	25.30	9.40	17
Litio (*)	0.00	0.00	0.00	2
Cadmio (*)	0.00	0.00	0.00	2
Plomo (*)	0.02	0.04	0.01	10
Zinc (*)	0.13	0.20	0.06	10
Molibdeno (*)	0.00	0.01	0.00	10
Arsénico	0.02	0.04	0.01	22
Aluminio	4.10	5.81	1.40	24

\* : HASTA DICIEMBRE 1994

**TABLA 3.2-15**  
**CONCENTRACIÓN DE POLVO SEDIMENTABLE [mg/cm<sup>2</sup>/30 días]**  
**ESTACION NANTOCO**  
**PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996**

Mes	Concentración [mg/cm <sup>2</sup> /30 días]
Sep-93	0.23
Oct-93	0.54
Nov-93	0.48
Dic-93	0.58
Ene-94	0.55
Feb-94	0.58
Mar-94	0.34
Abr-94	0.30
May-94	0.32
Jun-94	0.86
Jul-94	0.74
Ago-94	0.36
Sep-94	0.64
Oct-94	0.72
Nov-94	0.87
Dic-94	0.90
Ene-95	0.47
Feb-95	0.32
Mar-95	0.34
Abr-95	0.45
May-95	0.32
Jun-95	0.19
Jul-95	0.25
Ago-95	0.24
Sep-95	0.21
Oct-95	0.41
Nov-95	0.53
Dic-95	0.50
Ene-96	0.69
Feb-96	0.48
Mar-96	0.48
<b>Promedio Mensual</b>	<b>0.48</b>
Máximo Registrado	0.90
Mínimo Registrado	0.19
Desviación Estandar	0.20
Número de Mediciones	31



000745

TABLA 3.2-16  
CONTENIDO DE METALES EN POLVO SEDIMENTABLE [%]  
ESTACION NANTOCO  
PERÍODO SEPTIEMBRE 1993 - MARZO 1996

Metal	Valor Promedio [%]	Valor Máximo [%]	Valor Mínimo [%]	Nº Mediciones
Hierro	5.77	7.10	2.68	31
Azufre	4.21	6.14	2.52	28
Cobre	0.46	0.70	0.29	31
Manganeso (*)	0.11	0.13	0.08	13
Mercurio (*)	0.00	0.00	0.00	5
Sílice	22.28	35.00	12.00	23
Litio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Cadmio (*)	0.00	0.00	0.00	3
Plomo (*)	0.03	0.08	0.02	13
Zinc (*)	0.13	0.20	0.08	13
Molibdeno (*)	0.00	0.01	0.00	13
Arsénico	0.02	0.04	0.00	29
Aluminio	4.86	6.60	2.04	31

\*: HASTA DICIEMBRE 1994

000746

TABLA No. 14

RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentraclon de Pb en Material Particulado

DICIEMBRE 1992

DIA	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	COPIAPO (ug/m3N)
10	0.08	0.05	0.05	0.11
25	0.25	0.08	0.05	0.05

TABLA No. 15

RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentracion de Cd en Material Particulado

DICIEMBRE 1992

DIA	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	COPIAPO (ug/m3N)
10	<0.0003	<0.0003	0.0004	0.0003
25	0.0115	0.0028	0.0013	<0.0003

000747

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentracion de As, Cu, Mo, Pb, Cd, Zn, Hg y Mn en  
Material Particulado

MARZO 1993

DIA	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	COPIAPO (ug/m3N)
As				
16	0.28	0.11	0.68	0.14
Cu				
16	0.47	0.21	1.04	0.15
Mo				
16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
16	0.14	0.11	0.13	0.22
Cd				
16	0.0021	0.0004	0.0047	0.0007
Zn				
16	0.13	0.10	0.33	0.10
Hg				
16	0.002	0.001	0.003	0.001
Mn				
16	0.04	0.06	0.04	0.02

000748

CENTRO  
DE INVESTIGACION  
MINERA Y METALURGICA



RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA

Concentración de Mo, Pb, Cd, Zn, Hg, Mn y Cu en Mat. Part.

DICIEMBRE 1993

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Mo				
14	<0.02	<0.02	0.06	0.05
Pb				
14	0.12	0.08	0.24	0.20
Cd				
14	0.00	0.00	0.01	0.01
Zn				
14	0.06	0.06	0.42	0.33
Hg				
14	<0.0008	<0.0008	0.0012	<0.0008
Mn				
14	0.03	0.04	0.03	0.04
Cu				
14	0.07	0.13	0.99	0.85

000749

CENTRO  
DE INVESTIGACION  
MINERA Y METALURGICA



RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentracion Mo, Pb, Cd, Zn, Hg y Mn en Material Parti

SEPTIEMBRE 1993

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Mo				
15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
15	0.13	0.08	0.10	0.08
Cd				
15	0.004	0.004	0.004	0.003
Zn				
15	0.14	0.09	0.17	0.12
Hg				
15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Mn				
15	0.02	0.03	0.04	0.04

000750

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

JUNIO 1994

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
<del>18</del> 15	0.74	0.93	1.26	1.29
Mo				
<del>18</del> 15	0.02	0.02	0.05	0.03
Pb				
<del>18</del> 15	0.57	0.86	1.75	0.78
Cd				
<del>18</del> 15	0.007	0.007	0.015	0.011
Mn				
<del>18</del> 15	0.06	0.12	0.11	0.10
Zn				
<del>18</del> 15	0.61	0.64	1.05	1.10

000751

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA

## Concentración en Material Particulado

FEBRERO 1994

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
18	0.03	0.03	0.24	0.12
Mo				
18	0.01	0.02	0.03	0.03
Pb				
18	0.17	0.10	0.18	0.11
Cd				
18	0.001	0.001	0.005	0.003
Zn				
18	0.04	0.05	0.25	0.97
Mn				
18	0.02	0.03	0.04	0.03

000752

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Ago-94

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0,40	0,49	1,16	0,91
Mo				
14	<0.02	<0.02	0,02	<0.02
Pb				
14	0,33	0,26	0,43	0,35
Cd				
14	0,005	0,006	0,010	0,007
Zn				
14	0,20	0,23	0,42	2,42
Mn				
14	<0.002	0,02	0,04	0,03
Hg				
14	<0.0004	<0.0004	0,0760	0,0159



Concentración en Material Particulado

Oct-94

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOSE (ug/m3N)
Cu				
16	0.08	0.07	0.23	0.14
Mo				
16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
16	0.12	0.07	0.08	0.06
Cd				
16	0.001	<0.001	0.001	<0.001
Zn				
16	0.04	0.03	0.09	0.04
Mn				
16	0.02	0.03	0.04	0.04
Hg				
16	0.0007	<0.0004	<0.0004	<0.0004

000754

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Dic-94

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
15	0.06	0.08	0.62	0.12
Mo				
15	<0,02	<0,02	0.03	<0,01
Pb				
15	0.18	0.04	0.10	0.07
Cd				
15	<0,001	<0,001	0.003	<0,001
Zn				
15	0.05	0.04	0.32	0.05
Mn				
15	0.08	0.05	0.04	0.04
Hg				
15	0.002	0.001	0.002	0.002
As				
15	<0,03	< 0,03	0.32	0.03

000755

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA

Concentración en Material Particulado  
Feb-95

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
16	0.07	0.09	0.42	0.62
Mo				
16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
16	0.10	0.05	0.13	0.15
Cd				
16	<0.001	<0.001	0.003	0.004
Zn				
16	0.04	0.06	0.11	0.13
Mn				
16	0.03	0.04	0.04	0.06
Hg				
16	0.001	0.001	0.002	0.001

000756

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Abr-95

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0.23	0.24	0.27	0.23
Mo				
14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
14	0.24	0.16	0.21	0.15
Cd				
14	0.003	0.003	0.003	0.002
Zn				
14	0.19	0.19	0.19	0.14
Mn				
14	0.01	0.02	0.01	0.03
Hg				
14	0.0004	0.0005	<0.0004	0.0013

000757

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Jun-95

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0.25	0.18	0.30	0.49
Mo				
14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
14	0.30	0.16	0.12	0.16
Cd				
14	0.003	0.002	0.001	0.002
Zn				
14	0.11	0.09	0.12	0.23
Mn				
14	0.05	0.05	0.06	0.20
Hg				
14	0.0273	0.0041	0.0054	0.0030

000758

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA

## Concentración en Material Particulado

Ago-95

DIA	COIAPPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOSE (ug/m3N)
Cu				
14	0.40	0.49	0.56	1.27
Mo				
14	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
Pb				
14	0.66	0.56	0.34	0.68
Cd				
14	0.005	0.002	0.002	0.012
Zn				
14	0.28	0.25	0.26	0.47
Mn				
14	0.07	0.13	0.09	0.15
Hg				
14	0.0337	0.0095	0.0061	0.0056

000759

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Sep-95

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0.47	0.37	0.99	0.89
Mo				
14	<0.02	<0.02	0.04	0.02
Pb				
14	0.32	0.25	0.48	0.56
Cd				
14	0.003	0.003	0.011	0.008
Zn				
14	0.16	0.16	0.54	0.32
Mn				
14	0.08	0.07	0.08	0.14
Hg				
14	0.003	0.003	0.003	0.002

000760

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Oct-95				
DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
16	0.34	0.30	0.42	0.26
Mo				
16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
16	0.11	0.12	0.16	0.12
Cd				
16	0.001	0.002	0.002	0.001
Zn				
16	0.20	0.20	0.28	0.19
Mn				
16	0.03	0.04	0.05	0.05
Hg				
16	0.001	0.001	0.003	0.011



000761

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Nov-95				
DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
15	0.07	0.23	0.29	0.11
Mo				
15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
15	0.04	0.10	0.08	0.05
Cd				
15	<0.001	0.002	0.001	0.001
Zn				
15	0.08	0.16	0.19	0.07
Mn				
15	0.03	0.05	0.04	0.01
Hg				
15	0.000	0.001	0.002	0.002

000762

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Dic-95				
DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
15	0.07	0.09	0.41	0.74
Mo				
15	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06
Pb				
15	0.09	0.05	0.19	0.35
Cd				
15	<0.001	0.001	0.005	0.007
Zn				
15	0.07	0.08	0.35	0.63
Mn				
15	0.02	0.05	0.03	0.18
Hg				
15	0.002	0.001	0.004	0.003

000763

96.05.22 15:49

P. 8

## Concentración en Material Particulado

Ene-96

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
15	0.08	0.14	0.46	0.13
Mo				
15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
15	0.09	0.10	0.16	0.06
Cd				
15	0.001	0.001	0.003	<0.001
Zn				
15	0.06	0.08	0.26	0.06
Mn				
15	0.02	0.04	0.05	0.05
Hg				
15	0.0012	0.0010	<0.0004	0.0018

000764

RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

Concentración en Material Particulado

Feb-96

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0.45	0.26	0.44	1.22
Mo				
14	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
Pb				
14	0.28	0.13	0.29	0.29
Cd				
14	0.005	0.002	0.005	0.012
Zn				
14	0.39	0.20	0.43	1.10
Mn				
14	0.03	0.07	0.04	0.04
Hg				
14	0.003	0.003	0.003	0.004

000765

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA

Concentración en Material Particulado

mar-96

DIA	COPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIPOTE (ug/m3N)
Cu				
15	0.27	0.33	0.50	0.43
Mo				
15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
15	0.17	0.12	0.12	0.14
Cd				
15	0.002	0.002	0.001	0.002
Zn				
15	0.19	0.20	0.25	0.33
Mn				
15	0.04	0.10	0.10	0.08
Hg				
15	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.0004

000766

## RED DE MONITOREO FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA

## Concentración en Material Particulado

abr-96

DIA	CÓPIAPO (ug/m3N)	SAN FERNANDO (ug/m3N)	TIERRA AMARILLA (ug/m3N)	ESTACION PAIOTE (ug/m3N)
Cu				
14	0.11	0.11	0.30	0.12
Mo				
14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Pb				
14	0.12	0.09	0.14	0.10
Cd				
14	0.002	0.001	0.003	0.001
Zn				
14	0.15	0.12	0.25	0.13
Mn				
14	0.01	0.03	0.03	0.03
Hg				
14	<0.0004	<0.0004	0.0004	<0.0004