

CUENCA	REGIÓN	UNCIONAMIENTO	ESTACIÓN	CÓDIGO BNA	Nº REGISTRO
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	43
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	46
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	46
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	44
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	43
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	46
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	45
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	45
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	42
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	47
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	44
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	50
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	37
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	49
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	44
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	43
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	35
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	44
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	42
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	48
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	42
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	44
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	42
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	47
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	31
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	42

RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	39
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	41
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	31
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	47
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	28
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	52
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	43
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	43
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	37
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	51
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	45
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	34
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	46
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	26
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	30
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	38
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	27

RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	40
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	45
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	29
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	39
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	6
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	28
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	15

RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	15
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	10
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	6
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	11
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	10
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	10
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	27
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	18
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	10
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	17
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	6
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	10
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	10
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	10
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	15
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	15
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	24
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	6

RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	15
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	15
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	14
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	16
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	13
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	6
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	15
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	11
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	15
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	13
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	5
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	4
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	17
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	18
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	3
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	16
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	14
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	19
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	3
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	11
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	6
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	6
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	6
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	12
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	32
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	22

RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	24
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	29
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	3
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	26
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	24
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	30
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	31
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	33
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	34
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	20
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	22
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	22
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	21
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	20
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	23
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO SAN PEDRO EN DESAGUE LAGO RIÑIHUE	10111001-K	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO VALDIVIA EN TRANSBORDADOR (CA)	10144001-K	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	4
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	9
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	8
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	7
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	5
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	2
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	25
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LIQUIÑE EN LIQUIÑE (CA)	10102001-0	10
RIO VALDIVIA	X	SUSPENDIDA	RIO ENCO EN CHAN-CHAN (CA)	10110001-4	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO HUANAHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI (CA)	10107001-8	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CRUCES EN RUCACO (CA)	10134001-5	1
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	36
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO LLANQUIHUE ANTES LAGO PANGUIPULLI	10104001-1	35
RIO VALDIVIA	X	VIGENTE	RIO CALLE-CALLE EN BALSADERO SAN JAVIER (CA)	10122001-K	38

MES	AÑO	EPOCA	FECHA	HORA	Caudal	Temp.	pH	Conduct
9	1998	primavera	09/09/98	11:10		10,70	7,10	68,00
10	2001	primavera	02/10/01	11:30		13,70	6,17	65,60
10	2001	primavera	02/10/01	13:25		11,80	6,34	65,30
12	1997	verano	02/12/97	20:33		13,10	7,35	66,00
4	1995	otoño	04/04/95	11:15			6,41	3620,00
9	1998	primavera	08/09/98	18:25		6,40	6,02	53,00
6	1998	invierno	16/06/98	09:20		11,70	6,90	94,10
9	1997	primavera	24/09/97	13:48		11,80	7,04	43,00
12	1998	verano	03/12/98	09:40		16,90	7,09	83,00
9	1998	primavera	09/09/98	12:43		9,80	7,27	46,00
3	1998	otoño	18/03/98	08:45		18,70	7,25	60,10
9	1998	primavera	08/09/98	15:52		10,90	7,56	65,00
6	1998	invierno	16/06/98	10:19		9,90	7,40	87,20
6	1998	invierno	16/06/98	8:24		13,40	7,30	73,80
7	2001	invierno	05/07/01	9:45		9,90	6,82	115,70
4	2001	otoño	17/04/01	16:00		17,00	7,15	111,00
11	2001	primavera	20/11/01	13:30		14,87	7,38	58,90
12	1997	verano	03/12/97	12:08		12,00	7,38	65,30
4	2001	otoño	17/04/01	14:50		12,30	6,82	96,10
6	1997	invierno	04/06/97	14:15		7,30	7,71	32,00
7	2001	invierno	06/07/01	11:50		8,40	5,71	90,1
7	2001	invierno	05/07/01	11:55		7,60	6,51	101,40
7	2001	invierno	04/07/01	12:45		9,40	6,68	99,70
7	2001	invierno	04/07/01	10:35		9,30	6,81	101,50
11	2001	primavera	21/11/01	11:25		15,27	7,09	39,2
11	2001	primavera	19/11/01	17:35		16,75	6,92	247,00
7	2001	invierno	04/07/01	17:25		10,50	6,67	103,60
7	2001	invierno	05/07/01	17:30		6,00	6,33	100,20
6	1997	invierno	03/06/97	10:45		11,40	7,91	63,00
4	2001	otoño	16/04/01	12:45		14,30	6,96	4845,00
4	2000	otoño	05/04/00	09:46		12,10	7,25	25,30
12	1997	verano	03/12/97	10:05		14,10	7,55	75,80
4	2000	otoño	04/04/00	15:51		16,20	7,21	21,00
7	2001	invierno	05/07/01	13:45		10,20	6,54	105,30
4	2000	otoño	03/04/00	18:45		15,80	6,82	12,60
4	2001	otoño	17/04/01	9:45		8,60	6,39	130,00
4	2001	otoño	16/04/01	17:50		11,60	7,20	100,1
12	1997	verano	02/12/97	09:50		13,00	6,86	65,10
12	1997	verano	02/12/97	13:01		13,20	6,97	50,40
12	1997	verano	02/12/97	17:08		8,10	7,18	57,60
6	1998	invierno	17/06/98	15:20		12,30	7,50	79,40
6	1997	invierno	04/06/97	12:16		12,10	7,59	49,00
12	1998	verano	03/12/98	12:21		18,20	7,84	98,90
4	2001	otoño	16/04/01	16:00		14,80	6,74	96,20
9	1999	primavera	22/09/99	16:00		12,4	6,40	71,80
12	1999	verano	01/12/99	0,701388889		20,00	7,35	79,30
9	1999	primavera	22/09/99	14:40		11,00	6,90	4,30
3	1999	otoño	10/03/99	12:21		20,20	7,69	64,30
4	2000	otoño	05/04/00	15:26		10,50	7,18	33,80
4	2001	otoño	17/04/01	17:10		16,40	6,94	94,10
12	1997	verano	02/12/97	19:10		9,60	7,13	60,10
12	1999	verano	02/12/99	11:00		18,30	7,53	107,00
9	1997	primavera	23/09/97	17:27		7,30	7,27	32,00
3	1998	otoño	18/03/98	17:20		11,70	7,61	53,60
11	2001	primavera	20/11/01	14:27		10,82	6,78	38,20
11	1999	primavera	30/11/99	18:45		17,80	7,38	90,00
12	1998	verano	03/12/98	14:48		15,10	7,72	101,50
4	2000	otoño	05/04/00	10:25		12,00	7,02	25,30
6	1996	invierno	27/06/96	10:55		10,40		
4	2000	otoño	04/04/00	17:24		16,40	7,33	21,00

9	1999	primavera	23/09/99	10:20		11,00	7,42	111,80
9	1999	primavera	23/09/99	12:21		9,90	7,20	72,30
4	2001	otoño	17/04/01	13:35		16,30	6,99	95,70
11	2001	primavera	20/11/01	11:30		13,99	7,09	46,70
6	1997	invierno	04/06/97	11:00		8,20	7,40	38,00
6	1997	invierno	03/06/97	09:18		11,50	7,72	52,00
11	2001	primavera	20/11/01	15:12		13,95	7,20	50,00
3	1998	otoño	19/03/98	16:40		18,00	7,78	63,30
11	2001	primavera	20/11/01	10:06		14,10	7,49	46,00
9	1997	primavera	23/09/97	14:50		11,30	7,70	59,00
3	1998	otoño	20/03/98	12:40		18,30	7,90	62,90
9	1996	primavera	10/09/96	11:30		9,90	7,48	13,90
9	1996	primavera	12/09/96	11:00		9,40	7,02	13,20
11	2001	primavera	21/11/01	9:13		10,08	6,87	42,80
3	1995	otoño	29/03/95	18:30			7,31	50,00
6	1997	invierno	05/06/97	15:30		12,30	6,52	43,00
3	1999	otoño	11/03/99	10:38		16,20	7,75	50,00
3	1998	otoño	19/03/98	10:10		13,50	7,72	59,40
6	1997	invierno	03/06/97	14:35		11,40	7,64	33,00
9	1997	primavera	23/09/97	12:13		12,40	6,88	30,00
11	1999	primavera	30/11/99	09:40		10,30	6,90	15,00
3	1998	otoño	18/03/98	12:35		19,00	7,77	70,70
6	1997	invierno	05/06/97	15:00		11,20	7,58	43,00
9	1997	primavera	24/09/97	11:10		10,60	7,26	46,00
9	1998	primavera	09/09/98	13:49		8,60	7,02	34,00
9	1997	primavera	22/09/97	19:09		11,70	7,24	45,00
6	1998	invierno	17/06/98	12:15		8,70	7,30	86,05
3	1999	otoño	11/03/99	09:40		18,10	7,74	48,00
4	2000	otoño	04/04/00	12:38		14,00	6,46	25,3
9	1999	primavera	22/09/99	10:38		8,8	6,50	55,40
12	1998	verano	02/12/98	23:21		19,00	7,01	8443,70
3	1998	otoño	20/03/98	11:35		18,50	7,28	51,50
9	1996	primavera	12/09/96	14:30		11,00	6,96	19,20
9	1996	primavera	10/09/96	14:30		10,00	6,96	11,20
12	1998	verano	03/12/98	17:22		17,10	7,53	82,70
3	1995	otoño	29/03/95	15:20			7,50	62,00
9	1998	primavera	08/09/98	14:28		11,00	7,42	49,00
6	1996	invierno	26/06/96	17:05		5,90		
9	1996	primavera	11/09/96	16:00		7,10	7,00	12,00
9	1996	primavera	10/09/96	09:00		10,40	7,02	15,30
9	1996	primavera	12/09/96	16:30		10,3	6,93	26,53
9	1997	primavera	23/09/97	16:01		8,60	7,33	41,00
4	2000	otoño	04/04/00	09:58		15,60	7,15	29,50
9	1996	primavera	12/09/96	12:10		8,80	7,70	13,70
3	1995	otoño	29/03/95	17:00			7,36	54,00
4	1995	otoño	27/04/95	15:00			7,02	46,00
4	1995	otoño	28/04/95	16:15			7,04	36,00
6	1998	invierno	18/06/98	09:35		11,20	7,20	1401,90
4	1995	otoño	04/04/95	15:30			7,39	45,00
10	2001	primavera	04/10/01	10:55		8,10	6,52	65,10
10	2001	primavera	03/10/01	11:40		11,80	6,71	77,70
10	2001	primavera	03/10/01	16:10		10,10	6,53	60,50
10	2001	primavera	02/10/01	16:10		13,80	6,50	57,5
10	2001	primavera	03/10/01	13:30		10,50	6,61	66,60
10	2001	primavera	03/10/01	9:35		11,90	6,63	67,50
3	1996	otoño	12/03/96	17:45		17,30	7,68	37,00
3	1996	otoño	13/03/96	17:00		18,60	7,92	40,60
3	1997	otoño	04/03/97	09:25		20,30	7,98	30,10
3	1997	otoño	05/03/97	14:35		19,10	7,93	31,30
12	1998	verano	03/12/98	10:38		18,10	7,20	78,00
3	1996	otoño	12/03/96	15:30		15,90	7,47	34,30

3	1996	otoño	14/03/96	11:30		9,2	7,30	29,60
3	1996	otoño	13/03/96	16:00		12,80	7,68	32,60
3	1996	otoño	13/03/96	14:45		17,30	7,82	45,60
3	1996	otoño	13/03/96	12:00		17,6	7,80	37,20
3	1997	otoño	04/03/97	11:40		21,10	7,12	31,50
3	1997	otoño	05/03/97	17:00		15,20	7,53	39,20
3	1997	otoño	05/03/97	11:40		15,30	7,60	29,20
3	1997	otoño	05/03/97	09:00		19,80	7,80	42,50
3	1997	otoño	04/03/97	14:30		18,10	7,77	29,20
3	1997	otoño	03/03/97	18:30		19,80	8,00	
6	1998	invierno	16/06/98	17:08		7,50	7,40	94,80
6	1996	invierno	26/06/96	13:10		9,60		
6	1996	invierno	25/06/96	09:40		9,60		
6	1996	invierno	25/06/96	14:15		6,20		
6	1996	invierno	14/06/96	09:15		10,80	7,17	212,00
6	1996	invierno	27/06/96	13:45		7,70		
6	1996	invierno	27/06/96	17:40		10,48		
12	1996	verano	05/12/96	10:30		15,60	7,10	39,40
12	1996	verano	04/12/96	11:00		15,00	7,73	41,60
12	1996	verano	04/12/96	12:45		13,40	7,72	41,00
12	1996	verano	04/12/96	14:00		17,20	8,30	58,50
3	1996	otoño	07/03/96	19:00		20,00	7,40	3200,00
12	1996	verano	03/12/96	16:30		16,90	7,35	32,10
12	1996	verano	03/12/96	11:30		16,60	7,18	41,00
12	1996	verano	04/12/96	9:00		9,90	7,38	36,40
12	1996	verano	04/12/96	16:10		15,90	7,10	40,80
7	1994	invierno	27/07/94	19:30		14,00	6,87	63,00
8	1992	invierno	20/08/92	17:30		11,0	7,00	43,00
7	1987	invierno	16/07/87	18:15		8,00	7,57	42,00
7	1987	invierno	16/07/87	12:12		7,0	7,37	40,00
1	1988	verano	26/01/88	14:00		19,0	6,60	59
6	1988	invierno	21/06/88	9:15		9,0	7,30	50
1	1988	verano	28/01/88	9:00		20,0	6,70	2560,00
1	1988	verano	28/01/88	19:19		15,0	6,60	63,00
9	1988	primavera	30/09/88	16:30		10,0	6,40	55,00
6	1988	invierno	22/06/88	9:15		9,00	6,90	37,00
3	1990	otoño	29/03/90	09:10		13,00	6,40	40,00
7	1991	invierno	19/07/91	17:00		8,00	6,27	27,00
7	1991	invierno	10/07/91	17:35		7,00	6,41	35,00
7	1991	invierno	10/07/91	17:35		7,0	6,41	35,00
6	1989	invierno	27/06/89	15:15		7,0	7,03	38,00
1	1992	verano	22/01/92	18:28			7,63	277,00
4	1992	otoño	09/04/92	13:00			7,17	40,00
3	1989	otoño	27/03/89	19:25		16,0	7,00	4750,00
7	1991	invierno	25/07/91	09:00		9,0	6,98	40,00
1	1989	verano	23/01/89	20:10		12,0	6,60	1700,00
7	1992	invierno	09/07/92	17:00			6,97	55,00
9	1990	primavera	28/09/90	09:50			6,33	32,00
7	1992	invierno	09/07/92	17:00			6,97	55,00
6	1990	invierno	27/06/90	08:55		8,00	6,88	32,00
7	1987	invierno	15/07/87	17:15		11,00	7,12	30,00
3	1992	otoño	11/03/92	17:30		10,0	7,30	40
7	1987	invierno	17/07/87	15:00		10,0	7,49	42
3	1990	otoño	29/03/90	13:00		9,00	6,81	31,00
3	1990	otoño	29/03/90	13:00		9,0	6,81	31,00
1	1992	verano	24/01/92	12:45			8,09	172,00
7	1991	invierno	24/07/91	15:00		8,00	6,99	42,00
9	1991	primavera	27/09/91	12:05		11,00	7,05	31,00
6	1989	invierno	26/06/89	18:40		12,00	6,47	36,00
6	1988	invierno	23/06/88	12:12		7,0	6,90	40,00
12	1990	verano	18/12/90	11:00		17,50	7,80	40,00

12	1989	verano	20/12/89	15:15		12,0	7,45	42,00
3	1990	otoño	20/03/90	18:00		16,0	6,97	6430,00
1	1989	verano	24/01/89	8:00		12,00	6,80	43,00
4	1991	otoño	24/04/91	13:30		17,00	7,80	40,00
6	1992	invierno	24/06/92	08:45		8,00	6,62	35,00
12	1990	verano	12/12/90	18:00		18,0	7,60	115,00
10	1987	primavera	22/10/87	20:00		13,00	7,24	36,00
6	1988	invierno	20/06/88	15:45		10,0	6,70	1770,00
6	1992	invierno	08/06/92	09:45		10,0	6,41	37,00
9	1989	primavera	28/09/89	12:15			6,33	32,00
7	1991	invierno	18/07/91	16:30		10,0	6,87	38
9	1988	primavera	29/09/88	19:10		12,00	7,10	40,00
9	1990	primavera	27/09/90	13:40			6,59	46,00
9	1990	primavera	27/09/90	13:40			6,59	46,00
1	1988	verano	29/01/88	14:30		20,00	6,80	53,00
3	1989	otoño	27/03/89	18:25		15,00	7,00	50,00
6	1989	invierno	27/06/89	14:10		8,00	6,71	38,00
6	1990	invierno	26/06/90	09:15		10,0	6,72	50,00
6	1989	invierno	27/06/89	13:10		9,00	6,89	37,00
10	1991	primavera	24/10/91	17:10		12,0	7,31	55,00
12	1989	verano	18/12/89	21:15		16,0	7,38	68,00
3	1992	otoño	25/03/92	14:40		17,0	7,09	47,00
4	1991	otoño	24/04/91	15:20		15,0	7,90	120,00
10	1987	primavera	22/10/87	21:15		15,0	6,00	40,00
9	1990	primavera	26/09/90	20:00			6,46	46,00
9	1989	primavera	28/09/89	10:10			6,45	52,00
9	1989	primavera	28/09/89	20:00			6,87	60,00
1	1989	verano	24/01/89	12:12		14,0	6,10	53,00
3	1992	otoño	25/03/92	14:30		10,00	7,09	60,00
3	1992	otoño	25/03/92	18:30		18,00	7,27	61,00
3	1992	otoño	25/03/92	14:30		10,0	7,09	60,00
6	1989	invierno	26/06/89	19:50		11,0	6,62	400,00
7	1987	invierno	15/07/87	18:30		11,0	7,42	50,00
9	1990	primavera	28/09/90	11:10			6,47	41
3	1989	otoño	20/03/89	9:30		14,0	7,00	65
6	1990	invierno	27/06/90	17:40		9,00	7,30	51,00
6	1990	invierno	27/06/90	13:55		6,00	7,21	36,00
6	1990	invierno	27/06/90	13:55		6,0	7,21	36,00
4	1992	otoño	14/04/92	13:10		16,0	7,08	66,00
9	1989	primavera	29/09/89	15:20			6,62	43,00
3	1989	otoño	27/03/89	10:10		10,0	6,80	75,00
6	1989	invierno	27/06/89	14:35		11,0	7,23	50,00
6	1988	invierno	22/06/88	11:00		9,0	6,50	52,00
6	1988	invierno	24/06/88	11:00		7,00	6,50	43,00
3	1990	otoño	29/03/90	10:25		14,00	6,85	50,00
9	1991	primavera	26/09/91	15:30		8,00	7,00	47,00
9	1991	primavera	26/09/91	15:30		8,0	7,00	47,00
9	1988	primavera	21/09/88	18:50		12,0	7,30	53,00
9	1989	primavera	28/09/89	18:35			6,51	45,00
7	1991	invierno	24/07/91	12:25		10,0	6,90	43,00
6	1988	invierno	23/06/88	15:15		9,00	6,80	48,00
9	1989	primavera	28/09/89	16:16			6,49	49,00
9	1989	primavera	29/09/89	11:50			6,87	42
6	1989	invierno	28/06/89	11:00		11,0	7,27	55,00
9	1989	primavera	28/09/89	19:15			6,64	46,00
5	1991	otoño	09/05/91	16:30		14,0	7,50	50,00
9	1990	primavera	27/09/90	11:30			6,62	47,00
4	1991	otoño	26/04/91	16:40		10,00	7,40	55,00
4	1991	otoño	26/04/91	16:40		10,0	7,40	55,00
3	1990	otoño	29/03/90	12:00		17,0	7,51	50,00
3	1986	otoño	21/03/86	18:18		13,0	7,02	56,00

6	1989	invierno	22/06/89	18:05		12,0	6,61	46
9	1991	primavera	25/09/91	10:40		11,0	7,14	41
3	1989	otoño	28/03/89	13:20		12,00	6,95	60,00
12	1989	verano	20/12/89	10:40		16,00	7,11	36,00
12	1990	verano	18/12/90	12:30		18,00	8,20	60,00
10	1987	primavera	31/10/87	8:30		11,0	7,48	50
1	1989	verano	30/01/89	16:00		19,0	6,30	53
7	1987	invierno	16/07/87	19:30		9,00	7,36	50,00
3	1990	otoño	14/03/90	15:00		17,0	6,88	50
5	1991	otoño	07/05/91	17:20		14,0	8,50	50
9	1990	primavera	27/09/90	12:35			6,71	43,00
12	1989	verano	20/12/89	16:24		14,00	7,17	41,00
3	1989	otoño	28/03/89	14:10		17,00	6,50	60,00
12	1992	verano	23/12/92	10:40		14,0	7,10	43
12	1990	verano	20/12/90	20:15		18,0	7,70	44
12	1989	verano	19/12/89	9:15		14,0	6,96	45
5	1991	otoño	09/05/91	14:30		13,00	7,80	58,00
3	1989	otoño	28/03/89	12:55		13,0	6,75	60,00
12	1990	verano	18/12/90	13:50		17,5	7,50	40,00
10	1987	primavera	22/10/87	13:13		12,0	7,28	46,00
1	1988	verano	28/01/88	13:50		15,00	6,80	55,00
1	1989	verano	24/01/89	15:30		14,00	6,80	46,00
9	1988	primavera	21/09/88	13:15		11,0	6,80	50
6	1992	invierno	24/06/92	15:30			6,80	47,00
1	1988	verano	28/01/88	12:25		19,00	6,40	69,00
1	1989	verano	24/01/89	16:50		20,00	6,20	61,00
9	1988	primavera	29/09/88	11:11		7,0	7,30	40,00
1	1989	verano	30/01/89	21:15		17,0	7,10	53,00
12	1989	verano	20/12/89	18:00		15,0	7,25	45,00
7	1987	invierno	16/07/87	17:30		11,0	7,31	45,00
7	1991	invierno	19/07/91	12:50		10,0	7,03	45,00
6	1990	invierno	27/06/90	16:20		10,0	7,02	46,00
6	1988	invierno	24/06/88	10:20		6,0	6,40	50,00
1	1988	verano	28/01/88	14:35		19,0	6,90	53,00
9	1991	primavera	26/09/91	18:00		10,0	7,08	50,00
9	1991	primavera	27/09/91	14:10		11,00	6,93	60,00
1	1989	verano	24/01/89	14:45		19,0	6,60	50,00
3	1989	otoño	23/03/89	15:30		17,0	6,95	55,00
10	1987	primavera	22/10/87	12:05		12,00	7,29	59,00
10	1987	primavera	22/10/87	14:00		11,0	6,82	49,00
10	1987	primavera	22/10/87	13:15		10,00	7,35	47,00
9	1991	primavera	27/09/91	17:30		11,0	7,14	48,00
1	1988	verano	29/01/88	10:30		18,0	6,30	50,00
12	1989	verano	20/12/89	17:15		13,00	7,62	56,00
7	1987	invierno	17/07/87	9:30		10,0	7,29	48,00
5	1991	otoño	10/05/91	18:00		14,0	8,00	55,00
10	1992	primavera	03/10/92	18:55		10,0	7,22	46,00
10	1987	primavera	22/10/87	9:00		11,0	7,30	50,00
12	1989	verano	20/12/89	16:00		14,0	7,50	45,00
9	1988	primavera	29/09/88	17:15		11,00	6,50	60,00
9	1988	primavera	29/09/88	14:00		10,00	6,90	50,00
9	1988	primavera	29/09/88	15:45		10,0	6,70	68,00
3	1990	otoño	16/03/90	11:20		18,0	7,00	42,00
10	1992	primavera	03/10/92	20:00		9,00	7,07	44,00
4	1994	otoño	14/04/94	18:25		7,00		32,00
12	1993	verano	02/12/93	18:20		8	6,19	21,00
11	1993	primavera	19/11/93	11:00		11	6,23	62,00
12	1993	verano	03/12/93	09:30		11,00	5,94	25,00
3	1993	otoño	18/03/93	13:30			7,51	39
3	1993	otoño	30/03/93	09:20		14,00	7,19	44,00
9	1993	primavera	16/09/93	09:45		7,50	6,32	31,00

7	1994	invierno	27/07/94	10:20		8,00	6,05	22,00
3	1993	otoño	30/03/93	17:40		17,00	7,32	57,00
3	1993	otoño	31/03/93	09:00		15	7,08	72,00
9	1993	primavera	15/09/93	17:00		9	6,6	39,00
4	1994	otoño	05/04/94	09:45		10,00		27,00
3	1993	otoño	30/03/93	14:50		13	7,35	47,00
3	1994	otoño	25/03/94	13:00		15	6,35	
11	1993	primavera	19/11/93	13:00		10	6,36	45
7	1994	invierno	27/07/94	18:00		7,00	6,28	35,00
3	1985	otoño	11/03/85	18:18		14,0	7,35	63,00
7	1994	invierno	26/07/94	18:15		9	6,15	53,00
9	1993	primavera	16/09/93	11:25		7	6,65	44
9	1993	primavera	30/09/93	13:40		8,00	6,20	64,00
6	1993	invierno	23/06/93	13:15		7	7,21	48
3	1993	otoño	30/03/93	18:15		14,00	7,13	48,00
3	1994	otoño	29/03/94	18:25		13	6,4	32
9	1993	primavera	30/09/93	15:03		7,5	6,1	45,00
9	1993	primavera	30/09/93	16:50		7,00	6,26	44,00
6	1993	invierno	15/06/93	17:15		3	6,86	50,00
9	1993	primavera	23/09/93	17:40		6	6,22	43,00
4	1994	otoño	14/04/94	09:50		13,00		43,00
4	1994	otoño	14/04/94	14:30		7		37,00
7	1994	invierno	27/07/94	15:00		6	6,25	33,00
3	1993	otoño	30/03/93	18:05		17	7,02	52,00
3	1994	otoño	24/03/94	19:20		15	6,87	32,00
9	1993	primavera	30/09/93	11:40		7,5	6,39	46,00
4	1994	otoño	14/04/94	17:30		13		33,00
6	1993	invierno	23/06/93	18:05		8	7,2	53,00
3	1993	otoño	18/03/93	18:30			7,53	48,00
7	1994	invierno	27/07/94	17:20		8	6,7	38,00
3	1987	otoño	27/03/87	12:30		17,0	6,60	58,00
3	1987	otoño	26/03/87	18:30		16,0	6,75	56
3	1987	otoño	27/03/87	8:30		17,0	6,80	6090,00
3	1987	otoño	27/03/87	16:45		15,00	6,60	64,00
6	1985	invierno	17/06/85	17:17		9,0	7,30	40,00
12	1986	verano	14/12/86	20:20		11,0	6,95	68,00
9	1986	primavera	27/09/86	18:18		11,0	7,00	47,00
6	1986	invierno	13/06/86	18:18		7,0	7,20	30,00
12	1985	verano	09/12/85	10:10		10,0	7,10	57,00
12	1984	verano	13/12/84	16:16		15,0	6,80	37,00
9	1984	primavera	12/09/84	15:15		13,0	6,99	36,00
7	1994	invierno	12/07/94	12:30		9		35
3	1987	otoño	27/03/87	19:19		11,0	6,55	50,00
3	1987	otoño	27/03/87	17:30		17,0	6,70	63,00
3	1987	otoño	27/03/87	15:30		16,00	6,90	53,00
3	1987	otoño	27/03/87	11:00		15,00	6,55	53,00
12	1998	verano	03/12/98	13:31		15,30	7,65	91,00
9	1998	primavera	08/09/98	17:18		8,70	7,41	50,00
9	1999	primavera	22/09/99	09:40			7,09	

Ox. Dis.	Turbiedad	CO ₃ ⁻²	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻²	Ca ⁺²	Mg ⁺²	K ⁺
9,15								
7,93								
10,65								
10,02								
						0,001		0,013
10,95								
9,60								
7,56								
7,95								
10,25								
7,95								
10,72								
10,50								
8,40								
10,10		0,0	37,3	4,7		7,3	2,3	1,0
9,35		0,0	33,0	2,5	1,0	4,9	1,7	0,7
9,05								
11,26		0,0	23,00	4,30		6,1	1	0,8
11,60								
10,63								
11,54								
10,05								
8,58								
9,26			16,8	2,9	1,0	2,8	1,3	0,3
9,39		0,0	23,4	54,1	14,0	5,0	4,4	1,9
8,58								
12,55								
9,50								
9,72		0,0	32,3	630,4	225,0	33,2	51,1	14,0
9,09		0,0	24,07		5,0321275	4,9	1,3	0,6
9,66								
6,97		0,0	22,3		4,4	4,70	1,2	0,5
11,85								
7,47		0,0	27,7	26,6		30,0	75,0	20,8
10,52		0,0	31,6	4,8		8,3	1,8	0,9
11,49			23,9	5,1		4,4	1,7	0,7
8,75								
10,72								
10,39								
9,90								
12,40								
9,07								
8,94			26,6	3,8	1,0	5,7	1,4	0,6
10,6								
9,64								
10,78								
9,20		0,0	36,19	1,77	0,72	5,19	1,90	1,33
10,97		0,0	22,3		4,9	5,9	1,2	0,3
7,75		0,0	25,5	4,3	1,0	6,90	1,2	0,7
10,08								
9,04								
9,92								
9,58								
10,61		0,0	21,60	1,45	1	3,8	0,79	0,5
7,94								
9,67								
9,51			24,7			4,7	1,4	0,5
11,40								
8,88		0,0	31,3			5,2	1,9	0,6

11,20								
10,30								
8,03			27,4	4,0		6,5	1,2	0,7
9,62		0,0	24,0	2,0	1,0	4,90	1,2	0,5
11,20								
10,70								
9,65			26,4	2,18	1,0	4,70	1,18	0,40
7,39								
9,50			24,6	1,8	1,0	4,5	1,2	0,4
9,70								
6,58								
7,30								
8,00								
11,01		0,00	22,20	3,63	1,00	3,90	0,81	0,30
8,55								
9,40			25,75	2,87	0,24	3,21	1,60	0,82
9,55								
9,50								
10,09								
9,50								
8,42								
8,40								
10,65								
8,62								
9,10								
8,9			23,92	1,77	0,48	4,31	1,20	0,6
8,92			18,7		6,6	3,2	1,6	0,6
9,4								
4,90								
9,03								
7,20								
7,10								
8,35								
10,40								
11,00								
11,50								
7,50								
9,92								
8,68			21,1			4,6	1,3	1,8
7,0								
8,40								
12,38								
9,52								
8,75								
7,69								
10,42								
7,15								
8,90								
9,20								
11,90								
12,10								
8,35								
9,8								

11,40									
10,4									
9,6									
8,3									
10,10									
13,30									
15,80									
10,40									
10,70									
9,70									
10,60									
11,80									
11,30									
12,30									
10,30									
12,90									
11,60									
11,70									
10,10									
10,30									
10,10									
8,40									
9,60									
8,40									
10,50									
10,20									
11,4		0,0	18,3	4,20	0,5	3,60	0,60	0,6	
11,9		0,0	19,50	3,55	0,3	4,61	0,85	0,4	
11,1		0,0	21,0	2,20	0,5	4,21	0,73	0,4	
9,4			25,0	2,84		4,40	1,30	0,5	
10,9			22,0	4,60	0,5	4,40	1,20	0,6	
9,6		0,0	28,7	707,00	110,0	18,80	50,50	19,8	
10,1		0,0	15,2	3,50	0,7	5,00	1,20	0,6	
10,6			24,4	5,00	0,3	4,80	1,20	0,6	
10,9			14,6	3,50	0,3	1,90	1,00	1,4	
			17,1	3,90	0,9	2,60	1,20	1,2	
11,2			12,8	2,50	0,5	1,60	0,60	0,7	
11,4		0,0	18,30	1,80	0,5	3,00	0,60	0,5	
11,4						3,00	0,60	0,5	
		0,0	26,8	2,80	3,8	3,60	0,70	0,5	
			24,4		7,6	5,30	4,70	2,6	
			17,1	3,50	0,5	2,50	1,30	0,8	
		0,0	37,2	1508,00	210,0	35,60	113,00	44,4	
11,0		0,0	18,3	3,20	0,5	3,20	0,90	0,9	
9,8		0,0	24,4	474,00	63,9	14,40	34,60	13,8	
		0,0	19,50	4,90	1,0	4,50	0,40	3,0	
			13,4	3,90	1,0	2,20	1,00	0,3	
						4,50	0,40	3,0	
			12,8	5,00	0,6	3,00	0,90	0,5	
10,8			9,8	4,25	0,3	2,20	0,73	0,4	
10,6			17,7	3,50	1,0	4,00	1,10	0,4	
10,8			18,3	4,25		3,81	0,97	0,4	
		0,0	17,70	2,10	0,5	4,00	0,70	0,3	
						4,00	0,70	0,3	
		0,0	88,5	6,00	7,2	10,70	5,10	2,6	
11,4		0,0	23,2	1,80	0,5	3,40	1,10	0,8	
10,8			14,0	2,80	0,5	2,00	1,00	0,2	
			18,3	3,50	0,5	2,50	1,30	0,6	
11,8		0,0	22,6	2,50	1,0	3,40	0,90	0,2	
9,4			16,5	3,50	0,5	2,50	1,20	0,6	

						4,40	0,90	0,6
		0,0	36,0	1835,60	232,9	41,30	113,20	5,5
10,2			21,4	3,50	0,3	2,90	1,40	0,8
			22,0	1,80	0,5	2,70	1,10	0,7
10,0			12,2	2,50	0,5	2,00	0,60	0,4
9,3		0,0	17,7	26,90	6,9	2,90	2,60	1,4
			13,4	5,67	0,3	2,81	0,97	0,4
11,0		0,0	26,2	485,00	95,0	14,40	32,90	14,4
11,3		0,0	15,9	3,40	0,5	2,90	1,00	0,4
			12,2	3,50	0,5	2,00	1,00	0,5
10,7			19,5	2,10	0,5	3,60	0,90	0,5
11,2			18,3	3,50	0,3	2,10	1,00	0,4
		0,0	22,60	2,50	1,0	3,60	0,90	0,5
						3,60	0,90	0,5
9,7			18,9	5,67	0,3	2,70	1,50	1,1
			21,4	3,90	1,0	3,40	1,70	0,6
		0,0	18,90	3,50	0,5	4,10	0,90	0,6
		0,0	20,7	5,30	0,5	3,70	1,20	0,9
		0,0	18,5	3,10	0,4	3,00	1,10	0,6
11,0		0,0	26,8	3,90	1,1	4,10	1,50	0,5
		0,0	23,8	8,20	1,9	3,90	1,60	1,2
9,80			23,8	2,80	1,0	4,70	1,20	0,6
		0,0	26,8	24,80	2,4	4,70	2,40	1,4
		0,0	14,6	5,67	0,3	2,61	1,09	0,4
		0,0	25,0	3,90	0,5	3,60	1,30	0,7
		0,0	21,4	5,30	1,0	3,40	1,30	0,7
		0,0	36,6	1,90	0,5	5,20	1,90	1,1
10,8		0,0	18,3	1,80	0,5	4,80	1,00	0,8
11,0		0,0	26,80	2,80	3,8	5,50	1,40	0,4
9,2		0,0	32,3	3,50	0,5	5,20	1,90	0,4
11,0						5,50	1,40	0,4
		0,0	24,4	112,00	21,6	6,70	8,70	4,1
8,7		0,0	18,3	6,38	1,4	4,41	1,22	0,8
			21,3	3,50	0,5	3,40	1,20	0,6
			25,6	5,30	1,1	5,90	1,50	0,6
		0,0	24,4	5,90	0,5	4,10	1,40	0,9
		0,0	15,20	3,50	0,7	3,40	0,70	0,5
						3,40	0,70	0,5
9,4			30,5	3,50	1,5	4,70	1,90	0,4
			24,4	2,60	0,9	4,50	1,20	0,6
		0,0	20,7	3,20	0,5	6,50	1,70	0,8
			24,2	3,20	0,9	4,70	1,30	0,6
10,4			22,6	3,90	1,0	4,50	1,20	0,5
12,2		0,0	20,10	3,20	0,5	4,00	0,90	0,4
		0,0	18,3	3,50	0,7	2,80	1,30	0,7
11,6		0,0	20,70	3,20	0,5	4,30	0,90	0,4
11,6						4,30	0,90	0,4
10,8		0,0	18,3	6,40	0,3	3,50	1,20	1,3
			24,7	2,80	0,5	4,50	1,20	0,8
10,20			23,2	1,80	0,5	4,30	1,00	0,5
10,9		0,0	21,4	3,20	0,4	3,50	1,30	0,5
		0,0	19,5	4,90	1,0	4,50	0,90	0,5
			24,5	2,70	0,5	4,20	1,20	0,6
			24,4	4,20	1,0	4,70	1,20	0,7
		0,0	24,60	3,50	0,5	5,00	1,10	0,7
10,70			26,8	1,80	1,0	4,70	1,00	0,8
		0,0	31,7	3,20	0,5	4,20	1,80	1,0
		0,0	26,20	2,80	1,4	5,40	0,90	0,7
						5,40	0,90	0,7
			25,6	3,20	1,1	4,40	1,30	0,7
9,7		0,0	21,4	4,60	0,5	5,6	1,0	0,8

			24,5	3,50	0,5	4,40	1,20	0,6
11,6			22,0	2,10	0,5	4,10	1,20	0,4
		0,0	29,30	4,20	1,5	5,80	1,50	0,6
			16,5	3,20	0,4	2,50	1,30	0,5
10,2		0,0	32,3	3,50	0,5	5,20	1,70	1,0
10,9			19,5	4,96		4,01	1,09	0,8
10,1			18,5	7,10	0,8	5,00	1,20	0,8
11,0		0,0	24,4	3,55	0,3	4,21	1,34	0,8
			21,4	2,90	1,4	4,00	1,30	1,2
11,0			25,6	2,80	0,5	4,40	1,00	0,7
			23,2	2,50	0,5	3,80	1,20	0,6
		0,0	21,00	2,20	0,5	4,20	1,00	0,6
		0,0	29,9	3,50	0,4	4,60	1,80	0,8
10,2			21,9	2,10	0,5	4,60	0,60	0,6
9,8			22,0	2,80	1,0	4,00	1,00	0,8
			24,4	2,70	0,5	4,60	1,20	0,7
11,0		0,0	30,5	2,50	0,5	4,90	1,50	1,0
			27,4	3,50	1,4	5,50	1,50	0,9
10,1			21,9	2,80	0,6	4,10	1,00	0,7
		0,0	17,7	2,10	0,5	4,41	0,85	0,4
8,8		0,0	23,80	3,55	0,3	4,50	1,10	0,5
10,5		0,0	18,30	3,60	1,5	4,40	0,90	0,8
10,8			19,5	4,60	0,3	4,30	1,10	0,6
			25,5	2,80	0,5	4,80	0,90	0,7
10,1		0,0	30,5	4,25	1,0	5,30	2,00	0,7
10,6		0,0	30,5	3,70	1,0	5,00	1,70	0,8
11,4		0,0	26,2	2,80	1,4	4,40	0,80	0,4
9,6			21,5	5,30	0,3	4,70	1,20	0,8
			24,4	2,20	0,5	4,40	1,20	0,8
11,00			22,0	2,84	0,3	4,41	0,97	0,4
10,7			22,0	3,50	0,5	4,70	1,00	0,6
			20,7	4,20	0,5	4,10	1,10	0,7
10,20			21,4	3,50	0,3	4,50	1,20	0,4
9,40			23,8	3,55	0,3	4,50	1,30	0,5
11,00			26,2	2,80	0,5	5,30	1,20	1,1
11,6		0,0	30,5	3,50	0,5	4,90	1,80	0,6
9,30			24,2	3,40	1,2	4,70	1,10	0,8
			25,0	4,30	0,7	5,50	1,40	0,5
		0,0	26,8	3,55	0,5	4,61	1,58	0,8
			24,4	2,84	0,3	4,41	1,09	0,4
		0,0	21,40	2,84	0,5	4,21	0,85	0,8
10,6			22,6	3,60	0,5	4,30	1,20	0,7
9,2			23,8	2,84	1,0	4,50	1,20	0,5
		0,0	28,1	2,40	0,5	4,80	1,80	1,0
11,2			22,0	3,55	0,5	4,41	1,22	0,4
10,2			27,4	3,20	1,0	3,80	1,10	0,8
11,80			24,4	2,10	1,0	4,80	0,60	0,7
			22,0	3,55	0,3	4,41	1,09	0,8
			23,4	2,40	0,5	4,40	1,20	0,7
11,6		0,0	24,4	5,70	0,9	4,70	1,60	1,2
11,2		0,0	21,40	4,60	0,5	4,50	1,10	1,0
10,10			21,4		1,4	4,80	1,70	1,3
			24,4	2,80	0,6	4,40	1,20	0,7
12,0		0,0	23,8	2,10	0,5	4,80	0,60	0,7
11,3								
12,8								
10,2								
10,2								
8,8								
11,8								

9,4								
9,8								
11,0								
9,9								
11,8								
9,6								
11,4								
		0,0	21,4	2,84	0,5	6,2	1,0	1,2
8,2								
12,0								
14,4								
12,8								
10,0								
10,8								
12,20								
12,8								
13,2								
12,6								
9,6								
11,5								
9,10								
9,8								
12,0								
9,30								
11,6								
9,6			26,8	3,19	1,4	6,8	0,5	2,0
9,8			24,4	3,55	1,0	4,2	0,7	1,6
9,0		0,0	48,8	1952,00	223,0	41,3	134,0	66,9
9,6		0,0	30,50	4,25	1,9	7,4	0,6	1,2
		0,0	23,8	3,55	0,3	4,8	1,2	0,8
10,6		0,0	18,9	3,50	0,5	4,8	1,0	2,0
10,6		0,0	29,3	4,20	1,5	5,0	0,5	0,8
12,2		0,0	18,3	3,60	1,5	3,2	0,7	0,4
12,0		0,0	20,1	3,20	0,5	4,8	1,1	1,6
		0,0	19,5	3,55	0,3	4,6	1,3	0,4
		0,0	30,5	4,25	1,9	4,0	1,0	0,4
11,0								
10,4		0,0	24,6	3,50	0,5	5,4	0,2	2,0
9,20			27,5	4,61	1,4	6,8	0,2	2,0
9,5		0,0	25,6	3,90	1,0	4,8	0,9	1,6
9,2			20,7	5,32	1,0	4,0	1,0	2,0
9,83								
10,30								

Na ⁺	F ⁻	CN ⁻	RAS	Ag	Al	As	B	Cd
				0,001	0,1	0,001		0,001
				0,010	0,1	0,001	1,00	0,010
				0,01	0,03	0,001	1,00	0,01
				0,01	0,01	0,001		0,01
				0,010				0,010
				0,001	0,1	0,001		0,01
				0,001	0,10	0,001		0,00
				0,00	0,60	0,001		0,01
				0,01	0,01	0,001		0,01
				0,00	0,01	0,001		0,01
				0,001	0,6	0,001		0,001
				0,001	0,10	0,001		0,01
				0,001	0,1	0,001		0,001
				0,001	0,1	0,001		0,001
				0,010	0,30	0,001	1,00	0,01
4,5			0,4	0,010	0,18	0,001	1,00	0,01
5,2			0,5	0,010	0,10	0,001	1,00	0,01
				0,001	0,5	0,001		0,010
2,8			0,3	0,01	0,73	0,001	1	0,01
				0,001	0,9	0,001		0,01
				0,01	0,80	0,001	1,00	0,010
				0,01	0,3	0,001	1	0,01
				0,01	0,70	0,001	1,00	0,01
				0,010	0,6	0,001	1,00	0,010
2,4			0,3	0,01	0,50	0,001	1,00	0,010
32,6			2,6	0,010	0,5	0,001	1,00	0,010
				0,010	0,3	0,001	1,00	0,010
				0,01	0,4	0,001	1,00	0,01
				0,00	0,40	0,001		0,01
366,0			9,3	0,010	0,3	0,001	1,00	0,010
3,3			0,3	0,01	0,1	0,001		0,01
				0,010	0,10	0,001		0,01
2,9			0,3	0,010	0,1	0,001	1,00	0,010
				0,010	0,30	0,001	1,00	0,01
463,0			10,3	0,010	0,3	0,001	1,00	0,010
5,6			0,5	0,01	0,2	0,001	1,00	0,01
3,5			0,4	0,01	0,20	0,001	1,00	0,010
				0,010	0,2	0,001		0,010
				0,01	0,2	0,001		0,01
				0,001	0,2	0,001		0,01
				0,00	0,20	0,001		0,01
				0,001	0,20	0,001		0,01
				0,010	0,10	0,001		0,01
2,9			0,3	0,01	0,18	0,001	1,00	0,01
				0,01	0,15	0,001		0,01
				0,01	0,12	0,001		0,01
				0,01	0,11	0,001		0,01
4,37			0,4	0,010	0,07	0,001		0,01
4,6			0,5	0,01	0,1	0,001		0,01
2,6			0,2	0,010	0,0	0,001	1,00	0,010
				0,01	0,1	0,001		0,010
				0,010	0,07	0,001		0,01
				0,001	0,1	0,001		0,01
				0,001	0,1	0,001		0,01
3,1			0,4	0,01	0,01	0,001	1	0,01
				0,01	0,10	0,001		0,01
				0,01	0,1	0,001		0,01
3,6			0,4	0,010	0,10	0,001	1,00	0,01
				0,001	0,10	0,001		0,01
4,4			0,4	0,010	0,01	0,001	1,00	0,01

			0,010	0,01	0,001		0,01
			0,010	0,01	0,001		0,01
3,0		0,3	0,010	0,03	0,001	1,00	0,01
2,7		0,3	0,001	0,0	0,001	1,00	0,010
			0,001	1,0	0,001		0,001
			0,002	0,40	0,001		0,00
4,10		0,4	0,01	0,01	0,001	1,00	0,01
			0,001	0,1	0,003		0,001
3,0		0,3	0,01	0,01	0,001	1,00	0,01
			0,001	0,10	0,001		0,00
			0,00	0,01	0,001		0,01
			0,01	0,01	0,001		0,01
			0,001	0,01	0,001		0,01
4,40		0,5	0,01		0,001	1,00	0,01
			0,01		0,001		0,01
			0,001	0,3	0,001		0,001
3,91		0,4	0,01	1,0	0,001		0,001
			0,001	0,1	0,001		0,001
			0,00	1,0	0,001		0,001
			0,00	0,9	0,001		0,001
			0,00	0,50	0,001		0,00
			0,001	0,10	0,001		0,00
			0,001	0,3	0,001		0,001
			0,001	0,1	0,001		0,001
			0,00	0,2	0,001		0,001
			0,001	0,2	0,001		0,001
			0,00	0,2	0,001		0,001
3,2		0,4	0,01	0,19	0,001		0,00
3,7		0,4	0,01	0,10	0,001	1,00	0,001
			0,00	0,10	0,001		0,001
			0,010	0,1	0,001		0,001
			0,00	0,1	0,001		0,001
			0,001	0,10	0,001		0,00
			0,00	0,1	0,001		0,001
			0,001	0,1	0,001		0,001
			0,010		0,001		0,00
			0,001	0,1	0,001		0,001
			0,001	0,1	0,001		0,00
			0,001	0,1	0,001		0,001
			0,001	0,010	0,001		0,001
			0,001	0,01	0,001		0,001
3,1		0,3	0,01	0,01	0,001	1,00	0,00
			0,001	0,01	0,001		0,001
			0,01		0,001		0,001
			0,010		0,001		0,001
			0,01		0,001		0,00
			0,001		0,001		0,001
			0,01		0,001		0,001
			0,01	0,0	0,001	1,00	0,01
			0,010	0,03	0,001	1,00	0,01
			0,010	0,06	0,001	1,00	0,01
			0,01	0,04	0,001	1,00	0,010
			0,01	0,04	0,001	1	0,01
			0,010	0,0	0,001	1,00	0,010
			0,01		0,001		0,01
			0,001		0,001		0,01
			0,01		0,001		0,01
			0,001		0,001		0,01
			0,01	0,2	0,001		0,001
			0,00		0,001		0,001

			0,001		0,001	0,00
			0,001		0,001	0,001
			0,001		0,001	0,00
			0,001		0,001	0,001
			0,00		0,001	0,001
			0,01		0,001	0,00
			0,001		0,001	0,001
			0,002		0,001	0,00
			0,001		0,001	0,001
			0,001		0,001	
			0,001	0,4	0,001	0,01
			0,001	0,10	0,001	0,00
			0,01	0,01	0,001	0,01
			0,00	0,1	0,001	0,001
			0,001	0,1	0,001	0,001
			0,001	0,01	0,001	0,001
			0,001	0,010	0,001	0,001
					0,001	0,01
					0,001	0,01
					0,004	0,001
					0,002	0,00
			0,012		0,001	0,001
					0,001	0,001
					0,001	0,001
					0,001	0,00
					0,001	0,001
					0,010	0,02
3,5		0,5			0,008	0,02
2,3		0,3			0,008	0,11
2,3		0,3			0,007	0,16
3,2		0,3			0,006	0,46
4,4		0,5			0,006	0,56
405,0		11,1			0,006	0,50
4,1		0,4			0,006	0,34
4,1		0,4			0,006	0,18
3,2		0,5			0,005	0,62
3,5		0,5			0,005	0,16
2,5		0,4			0,005	0,02
2,8		0,4			0,005	0,02
2,8		0,4			0,005	0,02
3,8		0,5			0,005	0,02
40,5					0,005	0,02
2,6		0,3			0,005	0,32
830,0		15,4			0,005	0,30
3,0		0,4			0,005	0,02
267,0		8,7			0,005	0,38
3,2		0,4			0,005	0,02
3,7		0,5			0,005	0,02
3,2		0,4			0,005	0,02
2,8		0,4			0,005	0,78
2,1		0,3			0,005	0,19
2,6		0,3			0,005	0,12
2,8		0,3			0,005	0,29
2,3		0,3			0,005	0,07
2,3		0,3			0,005	0,07
17,9		1,1			0,005	0,08
3,2		0,4			0,005	0,02
2,5		0,4			0,005	0,22
3,2		0,4			0,005	0,02
2,8		0,4			0,005	0,65
3,3		0,4			0,005	0,15

2,8			0,3			0,005	0,18
1048,8			19,2			0,005	0,51
3,7			0,4			0,005	0,20
3,7			0,5			0,005	0,18
2,1			0,3			0,005	0,02
17,5			1,8			0,005	0,30
3,2			0,4			0,005	1,03
284,0			9,5			0,005	0,71
2,8			0,4			0,005	0,02
3,0			0,4			0,005	0,38
2,8			0,3			0,005	0,02
4,6			0,7			0,005	0,14
4,8			0,6			0,005	0,02
4,8			0,6			0,005	0,02
4,1			0,5			0,005	0,36
3,7			0,4			0,005	0,03
2,8			0,3			0,005	0,02
4,1			0,5			0,005	0,73
3,2			0,4			0,005	0,02
5,3			0,6			0,005	0,28
7,2			0,8			0,005	0,23
2,6			0,3			0,005	0,19
15,9			1,5			0,005	0,12
3,5			0,5			0,005	0,93
4,7			0,5			0,005	0,02
4,8			0,6			0,005	0,31
4,4			0,4			0,005	0,40
4,6			0,5			0,005	0,26
5,0			0,5			0,005	0,02
4,1			0,4			0,005	0,02
5,0			0,5			0,005	0,02
65,3			3,9			0,005	0,07
3,7			0,4			0,005	0,02
3,7			0,4			0,005	0,02
3,9			0,4			0,005	0,33
4,1			0,4			0,005	0,45
2,7			0,3			0,005	0,41
2,7			0,3			0,005	0,41
4,4			0,4			0,005	0,20
3,2			0,3			0,005	0,20
6,4			0,6			0,005	0,05
3,7			0,4			0,005	0,02
3,4			0,4			0,005	0,58
2,5			0,3			0,005	0,51
3,7			0,5			0,005	0,11
3,0			0,3			0,005	0,26
3,0			0,3			0,005	0,26
4,1			0,5			0,005	0,24
3,4			0,4			0,005	0,17
3,0			0,3			0,005	0,02
3,5			0,4			0,005	0,64
4,2			0,5			0,005	0,43
3,2			0,4			0,005	0,29
4,6			0,5			0,005	0,02
3,1			0,3			0,005	0,30
3,7			0,4			0,005	0,02
5,3			0,5			0,005	0,02
4,1			0,4			0,005	0,03
4,1			0,4			0,005	0,03
3,7			0,4			0,005	0,17
2,8			0,3			0,005	

3,4			0,4			0,005	0,06
2,8			0,3			0,005	0,64
4,3			0,4			0,005	0,18
2,8			0,4			0,005	0,18
4,6			0,4			0,005	1,01
2,0			0,2			0,005	0,96
3,7			0,4			0,005	0,24
3,2			0,4			0,005	0,24
3,3			0,4			0,005	0,20
3,7			0,4			0,005	0,11
3,8			0,4			0,005	0,06
2,6			0,3			0,005	0,21
4,2			0,4			0,005	0,05
2,8			0,3			0,005	0,02
3,3			0,4			0,005	1,26
3,0			0,3			0,005	0,16
4,1			0,4			0,005	0,09
4,1			0,4			0,005	0,02
2,8			0,3			0,005	0,18
2,8			0,3			0,005	1,06
3,2			0,4			0,005	0,34
2,8			0,3			0,005	0,28
3,0			0,3			0,005	0,16
2,5			0,3			0,005	0,02
4,6			0,4			0,005	0,46
4,5			0,4			0,005	0,32
2,5			0,3			0,005	0,29
3,8			0,4			0,005	0,19
3,0			0,3			0,005	0,17
2,8			0,3			0,005	0,12
3,0			0,3			0,005	0,02
3,2			0,4			0,005	0,55
2,8			0,3			0,005	0,64
3,2			0,3			0,005	0,46
3,0			0,3			0,005	0,43
4,1			0,4			0,005	0,39
3,7			0,4			0,005	0,20
3,5			0,3			0,005	0,05
3,9			0,4			0,005	1,10
3,2			0,4			0,005	1,06
2,0			0,2			0,005	0,96
3,0			0,3			0,005	0,45
2,8			0,3			0,005	0,35
4,0			0,4			0,005	0,19
2,8			0,3			0,005	0,17
3,9			0,5			0,005	0,15
3,5			0,4			0,005	0,02
2,8			0,3			0,005	0,94
2,9			0,3			0,005	0,29
4,1			0,4			0,005	0,19
3,2			0,4			0,005	0,19
6,0			0,6			0,005	0,17
3,2			0,4			0,005	0,16
3,7			0,4			0,005	0,02
						0,002	0,02
						0,001	0,02
						0,001	0,06
						0,001	0,02
						0,001	0,08
						0,001	0,14
						0,001	0,02

					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,61
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,11
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
5,5			0,5		0,001	
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	
					0,001	0,17
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,26
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,02
					0,001	0,30
					0,001	0,02
4,6			0,5			0,21
4,6			0,5			0,12
1085,0			18,5			0,53
4,8			0,5			0,33
2,8			0,3			
7,1			0,8			
3,2			0,4			
1,8			0,2			
3,7			0,4			
2,3			0,2			
1,6			0,2			
						0,02
5,1			0,6			0,20
5,1			0,5			0,33
4,6			0,5			0,33
4,8			0,6			0,10

Co	Cr	Cu	Fe	Hg	Li	Mn	Mo	Ni
0,010	0,04	0,010	0,23	0,013		0,01		0,010
0,010	0,01	0,010	0,25	0,010		0,01	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,09	0,01		0,01	0,01	0,01
0,01	0,02	0,01	0,02	0,010		0,01	0,01	0,01
0,010		0,001	0,001	0,010				0,010
0,01	0,03	0,01	0,07	0,003		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,07	0,003		0,01	0,010	0,01
0,01	0,01	0,01	0,19	0,002		0,03	0,01	0,01
0,01	0,03	0,01	0,10	0,002		0,01	0,01	0,01
0,01	0,02	0,01	0,04	0,002		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,77	0,002		0,03	0,010	0,010
0,01	0,02	0,01	0,04	0,002		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,04	0,002		0,01		0,01
0,010	0,02	0,010	0,03	0,002		0,01		0,010
0,01	0,01	0,01	0,04	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,03	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,03	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,03	0,002	0,36	0,001		0,03	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,18	0,001		0,02	0,01	0,01
0,01	0,05	0,00	0,27	0,001		0,005	0,010	0,01
0,01	0,01	0,01	0,84	0,001		0,05	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,12	0,001		0,02	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,25	0,001		0,02	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,17	0,001		0,02	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,74	0,001		0,04	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,38	0,001		0,01	0,010	0,010
0,010	0,01	0,010	0,03	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,11	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,08	0,01	0,14	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,07	0,001		0,03	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,02	0,00	0,74	0,001		0,04	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,01	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,04	0,001			0,010	0,01
0,010	0,01	0,010	0,23	0,001		0,01	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,02	0,001		0,02	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,06	0,001		0,02	0,01	0,01
0,010	0,02	0,010	0,25	0,001		0,03	0,010	0,010
0,01	0,02	0,001	0,10	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,08	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,14	0,001		0,01		0,01
0,01	0,04	0,001	0,04	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,03	0,01	0,04	0,001		0,01		0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,02	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,09	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,00	0,01	0,01	0,03	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,03	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,01	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01	0,03	0,001	0,04	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,02	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,06	0,001		0,022	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,07	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,17	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,03	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,02	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,010	0,01
0,01	0,01	0,001	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,02	0,001		0,01	0,01	0,01

0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,010	0,01
0,010	0,01	0,010	0,01	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01	0,06	0,001	0,22	0,001		0,006	0,01	0,01
0,01	0,07	0,00	0,10	0,001		0,007	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,010	0,010	0,06	0,001		0,02	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,11	0,001		0,01	0,01	
0,00	0,01	0,00	0,01	0,001		0,018	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,19	0,001		0,03	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,30	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,96	0,001		0,02	0,01	0,01
0,01		0,001		0,001				0,01
0,010		0,001	0,04	0,001		0,001	0,010	0,010
0,001	0,01	0,01	0,820	0,001		0,06	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,06	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,05	0,001	0,75	0,001		0,085	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,056	0,001		0,060	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,13	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,10	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,05	0,001	0,04	0,001		0,007	0,010	0,010
0,010	0,010	0,001	0,010	0,001		0,019	0,010	0,010
0,01	0,06	0,01	0,42	0,001		0,03	0,01	0,01
0,010	0,010	0,001	0,10	0,001		0,026	0,01	0,010
0,01	0,01	0,01	0,490	0,001		0,03		0,01
0,01	0,01	0,01	0,09	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,16	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,10	0,001		0,02	0,01	0,01
0,010	0,02	0,010	0,33	0,001		0,03	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,360	0,001		0,03		0,01
0,01	0,02	0,00	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,02	0,001	0,02	0,001		0,03	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,04	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01		0,00		0,001				0,01
0,010	0,03	0,010	0,03	0,001		0,010		0,010
0,01	0,01	0,001	0,02	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,03	0,001		0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,04	0,001		0,001		0,010	0,010	0,010
0,010	0,01	0,001	0,010	0,001		0,010	0,010	0,010
0,01	0,01	0,001	0,01	0,001		0,025	0,01	0,01
0,01	0,01		0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01		0,001		0,001				0,01
0,010		0,002		0,001				0,010
0,01		0,004		0,001				0,01
0,010	0,02	0,010	1,34	0,001		0,05	0,010	0,010
0,01		0,001		0,001				0,01
0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,010	0,01
0,01	0,01	0,01	0,22			0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01
0,010	0,01	0,010	0,02			0,010	0,010	0,010
0,01		0,01	0,17			0,01		0,01
0,001		0,001	0,01			0,01		0,01
	0,01	0,01	0,05			0,01	0,01	0,01
	0,01	0,001	0,01			0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,13			0,01	0,01	0,01
0,001		0,001	0,32			0,04		0,01

0,001		0,001	0,35			0,02		0,01
0,001		0,001	0,12			0,01		0,01
0,00		0,00	0,04			0,01		0,01
0,001		0,001	0,02			0,010		0,010
	0,01	0,001	0,46			0,05	0,01	0,01
	0,02	0,001	0,51			0,01	0,01	0,01
	0,01	0,001	0,05			0,01	0,010	0,01
	0,01	0,00	0,01			0,01	0,01	0,010
	0,01	0,001	0,01			0,010	0,010	0,010
	0,01	0,021	0,12			0,01	0,010	0,010
0,01	0,01	0,01	0,29	0,001		0,01		0,01
0,01	0,01	0,00	0,05	0,001		0,02	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,001	0,21	0,001		0,04	0,01	0,01
0,010	0,010	0,001	0,14	0,001		0,02	0,010	0,010
0,01	0,01	0,001	0,01	0,001		0,01	0,01	0,01
0,010	0,01	0,001	0,010	0,001		0,010	0,010	0,010
	0,03	0,01	0,04			0,01		
	0,02	0,001	0,01			0,01		
	0,04	0,001	0,05			0,01		
	0,04	0,00	0,03			0,01		
0,001		0,017	0,28			0,02		0,010
	0,07	0,001	0,37			0,03		
	0,06	0,001	0,24			0,01		
	0,05	0,001	0,08			0,01		
	0,03	0,001	0,03			0,010		
		0,00	0,53					
		0,01	0,17					
		0,01	0,14					
		0,02	0,35					
		0,01	0,70					
		0,01	0,21					
		0,01	0,20					
		0,01	0,10					
		0,010	0,01					
		0,02	3,91					
		0,01	2,71					
		0,01	2,45					
		0,01	1,70					
		0,01	1,70					
		0,02	1,57					
		0,010	1,49					
		0,05	0,81					
		0,01	0,80					
		0,010	0,80					
		0,01	0,71					
		0,01	0,63					
		0,01	0,63					
		0,01	0,63					
		0,02	0,60					
		0,02	0,59					
		0,08	0,59					
		0,01	0,58					
		0,01	0,57					
		0,01	0,57					
		0,010	0,56					
		0,01	0,55					
		0,01	0,52					
		0,03	0,52					
		0,01	0,48					
		0,01	0,47					

		0,01	0,46				
		0,01	0,45				
		0,01	0,43				
		0,01	0,43				
		0,01	0,43				
		0,02	0,42				
		0,01	0,39				
		0,01	0,38				
		0,03	0,38				
		0,01	0,37				
		0,01	0,37				
		0,01	0,36				
		0,01	0,36				
		0,01	0,36				
		0,02	0,36				
		0,01	0,35				
		0,03	0,35				
		0,03	0,34				
		0,03	0,34				
		0,010	0,31				
		0,010	0,31				
		0,05	0,31				
		0,010	0,30				
		0,01	0,29				
		0,01	0,27				
		0,010	0,26				
		0,01	0,24				
		0,01	0,24				
		0,04	0,24				
		0,04	0,24				
		0,04	0,24				
		0,03	0,23				
		0,01	0,22				
		0,01	0,22				
		0,01	0,21				
		0,03	0,21				
		0,03	0,21				
		0,03	0,21				
		0,04	0,21				
		0,01	0,19				
		0,01	0,18				
		0,02	0,18				
		0,010	0,17				
		0,01	0,17				
		0,01	0,17				
		0,01	0,15				
		0,01	0,15				
		0,010	0,15				
		0,01	0,15				
		0,01	0,15				
		0,01	0,14				
		0,01	0,14				
		0,01	0,14				
		0,03	0,14				
		0,01	0,13				
		0,01	0,13				
		0,01	0,13				
		0,01	0,12				
		0,01	0,12				
		0,01	0,11				
		0,01	0,11				

		0,03	0,11				
		0,01	0,10				
		0,01	0,10				
		0,01	0,10				
		0,01	0,09				
		0,01	0,09				
		0,01	0,09				
		0,01	0,09				
		0,01	0,09				
		0,01	0,09				
		0,01	0,08				
		0,01	0,08				
		0,01	0,08				
		0,02	0,08				
		0,01	0,07				
		0,01	0,07				
		0,01	0,07				
		0,02	0,07				
		0,01	0,06				
		0,01	0,06				
		0,01	0,06				
		0,04	0,06				
		0,01	0,05				
		0,01	0,05				
		0,01	0,05				
		0,010	0,05				
		0,010	0,05				
		0,01	0,05				
		0,010	0,05				
		0,04	0,05				
		0,01	0,04				
		0,01	0,04				
		0,01	0,04				
		0,01	0,04				
		0,01	0,04				
		0,010	0,04				
		0,01	0,03				
		0,01	0,03				
		0,01	0,03				
		0,01	0,03				
		0,010	0,03				
		0,01	0,03				
		0,01	0,03				
		0,01	0,03				
		0,01	0,02				
		0,010	0,010				
		0,01	0,01				
		0,01	0,01				
		0,01	0,01				
		0,01	0,01				
		0,010	0,01				
		0,01	0,01				
		0,031	0,04				
		0,001	2,39				
		0,005	1,87				
		0,001	0,95				
		0,01	0,78				
		0,001	0,74				
		0,002	0,48				

Pb	Se	Zn	N(NO ₃ ⁻)	N(NO ₂ ⁻)	N(NH ₄ ⁺)	N _{kjendahl}	N _{org}	N _{tot}
0,010		0,001						
0,010	0,001	0,010	0,058					
0,01	0,001	0,01	0,076					
0,01		0,01						
0,010		0,010	0,001					
0,01		0,01						
0,01		0,00	0,032					
0,01		0,00	0,010					
0,01		0,00						
0,01		0,00						
0,010		0,007	0,205					
0,01		0,00						
0,01		0,001	0,034					
0,010		0,002	0,027					
0,01	0,001	0,01	0,032					
0,01	0,001	0,01	0,026					
0,01	0,001	0,01	0,074					
0,010		0,01						
0,01	0,001	0,01	0,028					
0,01		0,01	0,029					
0,01	0,001	0,01	0,154					
0,01	0,001	0,01	0,044					
0,01	0,001	0,01	0,017					
0,010	0,001	0,010	0,062					
0,01	0,001	0,010	0,082					
0,010	0,001	0,010	0,010					
0,010	0,001	0,01	0,019					
0,01	0,001	0,01	0,024					
0,01		0,01	0,045					
0,010	0,001	0,010	0,074					
0,01	0,001	0,01	0,098					
0,01		0,01						
0,010	0,001	0,01	0,080					
0,01	0,001	0,010	0,054					
0,010	0,001	0,001	0,107					
0,01	0,001	0,01	0,026					
0,01	0,001	0,01	0,032					
0,010		0,010						
0,01		0,01						
0,01		0,01						
0,01		0,01	0,025					
0,01		0,002	0,052					
0,01		0,00						
0,01	0,001	0,01	0,026					
0,01		0,01	0,230					
0,01		0,01	0,196					
0,01		0,01	0,115					
0,01		0,01	0,045					
0,01	0,001	0,01	0,076					
0,010	0,001	0,01	0,020					
0,01		0,01						
0,01		0,01	0,045					
0,01		0,01	0,016					
0,01		0,01	0,032					
0,01	0,001	0,01	0,032					
0,01		0,01	0,088					
0,01		0,01						
0,01	0,001	0,001	0,117					
0,01		0,001	0,014					
0,01	0,001	0,01	0,065					

0,01		0,01	0,068			
0,01		0,01	0,018			
0,01	0,001	0,010	0,010			
0,010	0,001	0,01	0,038			
0,01		0,006	0,043			
0,01		0,00	0,034			
0,01	0,001	0,01	0,02			
0,010		0,005	0,120			
0,01	0,001	0,01	0,068			
0,01		0,00	0,050			
0,01		0,01	0,221			
0,01		0,00	0,047			
0,01		0,001	0,059			
0,01	0,001	0,01	0,022			
0,01	0,001	0,01				
0,010		0,002	0,023			
0,010		0,010	0,090			
0,01		0,001	0,072			
0,01		0,003	0,120			
0,01		0,001	0,010			
0,01		0,01	0,016			
0,01		0,00	0,070			
0,010		0,002	0,176			
0,010		0,001	0,010			
0,01		0,001				
0,010		0,001	0,010			
0,01		0,001	0,099			
0,01		0,01	0,052			
0,01	0,001	0,01	0,051			
0,01		0,01	0,120			
0,010		0,004				
0,01		0,003	0,183			
0,01		0,00	0,050			
0,01		0,001	0,068			
0,010		0,001				
0,01	0,001	0,01				
0,010		0,001				
0,01		0,00	0,015			
0,01		0,00	0,079			
0,010		0,001	0,041			
0,010		0,001	0,054			
0,01		0,001	0,01			
0,01	0,001	0,00	0,057			
0,01		0,001	0,056			
0,01	0,001	0,01				
0,010	0,001	0,010				
0,01	0,001	0,04				
0,010		0,015	0,205			
0,01	0,001	0,01				
0,01	0,001	0,01	0,010			
0,01	0,001	0,01	0,044			
0,01	0,001	0,010	0,032			
0,01	0,001	0,01	0,183			
0,01	0,001	0,01	0,062			
0,010	0,001	0,01	0,032			
0,01		0,01	0,054			
0,01		0,010	0,117			
0,01			0,059			
0,01			0,059			
0,01		0,001				
0,01		0,01	0,095			

0,01		0,01	0,077			
0,01		0,01	0,117			
0,01		0,01	0,140			
0,010		0,010	0,140			
0,01			0,079			
0,01			0,059			
0,01			0,061			
0,01			0,068			
0,010			0,059			
0,01			0,221			
		0,01	0,025			
		0,00	0,018			
		0,00	0,027			
		0,001	0,054			
		0,001	0,145			
		0,003	0,122			
		0,001	0,032			
			0,016			
			0,010			
			0,011			
			0,014			
		0,010	0,041			
			0,185			
			0,018			
			0,011			
			0,010			
			0,091			
			0,448			
			0,014			
			0,002			
			0,175			
			0,005			
			0,151			
			0,052			
			0,002			
			0,160			
			0,425			
			0,298			
			0,064			
			0,064			
			0,002			
			0,016			
			0,111			
			0,061			
			0,133			
			0,186			
			0,743			
			0,086			
			0,743			
			0,027			
			0,090			
			0,225			
			0,031			
			0,036			
			0,036			
			0,010			
			0,083			
			0,055			
			0,037			
			0,002			
			0,042			

			0,002				
			0,142				
			0,057				
			0,164				
			0,139				
			0,232				
			0,002				
			1,897				
			0,088				
			0,027				
			0,020				
			0,030				
			0,030				
			0,487				
			0,075				
			0,002				
			0,058				
			0,081				
			0,039				
			0,083				
			0,010				
			0,432				
			0,142				
			0,110				
			0,120				
			0,002				
			0,020				
			0,010				
			0,010				
			0,002				
			0,084				
			0,045				
			0,002				
			0,083				
			0,020				
			0,020				
			0,153				
			0,020				
			0,002				
			0,002				
			0,002				
			0,002				
			0,157				
			0,020				
			0,020				
			0,002				
			0,024				
			0,039				
			0,008				
			0,002				
			0,020				
			0,002				
			0,136				
			0,036				
			0,157				
			0,020				
			0,020				
			0,182				
			0,027				

			0,002				
			0,020				
			0,116				
			0,020				
			0,036				
			0,002				
			0,008				
			0,020				
			0,036				
			0,030				
			0,020				
			0,017				
			0,043				
			0,164				
			0,020				
			0,048				
			0,443				
			0.020				
			0,002				
			0,040				
			0,002				
			0,079				
			0,002				
			0,002				
			0,002				
			0,002				
			0,020				
			0,002				
			0,039				
			0,139				
			0,002				
			0,061				
			0,020				
			0,089				
			0,002				
			0,002				
			0,080				
			0,002				
			0,020				
			0,046				
			0,020				
			0,073				
			0,020				
			0,002				
			0,002				
			0,002				
			0,139				
			0,067				
			0,027				
			0,17				
			0,254				
			0,037				
			0,025				
			0,135				
			0,2				

P(PO ₄ ⁻³)	P _{tot}	D.Q.O.	DBO ₅	SiO ₂	Col. Fec	Col. Tot
0,003		7,0				
0,003		6,0				
		3,0				
0,010						
0,020		22,0				
0,010		2,0				
		14,0				
0,020		38,0				
0,033		26,0				
0,026		21,0				
0,006		11,0				
0,010		3,0				
0,010		11,0				
		23,0				
0,02		17,0				
0,010		4,0				
0,003		11,0				
0,003		10,0				
0,003		6,0				
0,013		13,0				
0,013		20,0				
0,003		15,0				
0,006		6,0				
0,003		9,0				
0,010		1,0				
0,010		34,0				
0,01		8,0				
		13,0				
0,006		12,0				
0,026		4,0				
0,003		21,0				
0,026		16,0				
0,010		21,0				
		31,0				
		19,0				
		26,0				
0,003		51,0				
0,010		1,0				
		15,0				
0,007		11,0				
0,070		34,0				
0,056		40,0				
0,070		32,0				
0,130		23,0				
0,006		10,0				
0,010		18,0				
		24,0				
0,152		38,0				
0,013		3,0				
0,023		26,0				
0,023		25,0				
0,090		33,0				
		15,0				
0,003		12,0				
0,003		7,0				

0,116		31,0	
0,466		31,0	
0,013		9,0	
0,003		22,0	
0.010		5,0	
0.010		1,0	
0,003		11,0	
0,003		20,0	
0,006		9,0	
0.010		16,0	
0,003		18,0	
		22,0	
		22,0	
0,003		19,0	
0.010		9,0	
0,119		25,0	
0,036		18,0	
0.010		12,0	
0.010		2,0	
0,395		38,0	
0,026		24,0	
0,013		9,0	
0.010		1,0	
0,010		15,0	
0,026		24,0	
0,199		23,0	
0,003		11,0	
0,418		42,0	
		30,0	
0,003		24,0	
		24,0	
		24,0	
		11,0	
		17,0	
		18,0	
		24,0	
0,026		2,0	
0,003		8,0	
		25,0	
0,010		39,0	
0,003		16,0	
0,006		4,0	
0,003		8,0	
0,003		25,0	
0,003		3,0	
0,003		5,0	
0.010		1,0	
0,220		1,0	
		16,0	

