

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
------	----------	-----------	----------------	----	-------	----------

Rede Urbana - Xunta de Galicia

A Coruña - Riazor [Oficial]

BEN	Media en ug/m ³	1.2	5	Non
BEN	Porcentaxe de Datos Diarios	74%	86%	si
CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.21	--	--
NO	Media en ug/m ³	11	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	21	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	38	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	36	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	20	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	4.4	--	--

A Coruña - Torre Hércules [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.13	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	11	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	15	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	1.6	--	--

Arzúa [Oficial]

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	CO	Media en mg/m ³	0.21	--	--
	NO	Media en ug/m ³	3.1	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	1.1	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Media en ug/m ³	4.5	--	--
	O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
	O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	O3	Media en ug/m ³	34	--	--
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	18	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
	SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
	SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
	SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	1.0	--	--

Ferrol [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.27	--	--
NO	Media en ug/m ³	3.1	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	3.9	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	7.4	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	47	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	18	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	2.2	--	--

Laza [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.11	--	--
NO	Media en ug/m ³	1.0	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO2	Media en ug/m ³	4.6	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NOX	Media en ug/m ³	1.1	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	9.0	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM25	Media en ug/m ³	4.2	27	Non
		PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	1.2	--	--

Lugo [Oficial]

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	CO	Media en mg/m ³	0.14	--	--
	NO	Media en ug/m ³	4.0	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	8.0	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Media en ug/m ³	14	--	--
	O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	2	25	Non
	O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	O3	Media en ug/m ³	57	--	--
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	22	40	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	10	--	--

Ourense [Oficial]

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	CO	Media en mg/m ³	0.14	--	--
	NO	Media en ug/m ³	15	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	23	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	NOX	Media en ug/m ³	46	--	--
	O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	2	25	Non
	O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	O3	Media en ug/m ³	53	--	--
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	6.7	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
	SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
	SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
	SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
	SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	SO2	Media en ug/m ³	1.8	--	--

Ponteareas

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		CO	Media en mg/m ³	0.32	--	--
		NO	Media en ug/m ³	1.8	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	7.9	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		NOX	Media en ug/m ³	9.7	--	--
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	1	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	35	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	10	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
		PM25	Media en ug/m ³	7.4	27	Non
		PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	4.8	--	--

Pontevedra [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.28	--	--
NO	Media en ug/m ³	8.1	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	19	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		NOX	Media en ug/m ³	31	--	--
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	32	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	90%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.3	--	--

Santiago - Campus [Oficial]

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	CO	Media en mg/m ³	0.1	--	--
	NO	Media en ug/m ³	2.9	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	8.0	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NOX	Media en ug/m ³	12	--	--
	O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
	O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	O3	Media en ug/m ³	48	--	--
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	23	40	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.8	--	--

Santiago - San Caetano [Oficial]

BEN	Media en ug/m ³	0.1	5	Non
BEN	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.29	--	--
NO	Media en ug/m ³	3.6	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	12	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	16	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	1	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	50	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
PM25	Media en ug/m ³	11	27	Non
PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Media en ug/m ³	9.6	--	--

Vigo [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	5.2	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	19	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	26	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	39	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	31	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	2.0	--	--

Alúmina Española, S.A - S. Ciprián

A Regueira

FH	Superacións de 10 mg/m ³ Horario	0	1	Non
FH	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
FH	Media en ug/m ³	0.087	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	13	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	7.2	--	--

A Veiga

FH	Superacións de 10 mg/m ³ Horario	0	1	Non
FH	Porcentaxe de Datos Diarios	74%	86%	si
FH	Media en ug/m ³	0.097	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	15	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	80%	86%	si
SO2	Media en ug/m ³	3.8	--	--

Burela

FH	Superacións de 10 mg/m ³ Horario	0	1	Non
FH	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
FH	Media en ug/m ³	0.085	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	5.2	--	--

Río Cobo [Oficial]

FH	Superacións de 10 mg/m ³ Horario	0	1	Non
FH	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
FH	Media en ug/m ³	0.08	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.4	--	--

Xove [Oficial]

	FH	Superacións de 10 mg/m ³ Horario	0	1	Non
	FH	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
	FH	Media en ug/m ³	0.081	--	--
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
	SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
	SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
	SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	51%	86%	si
	SO2	Media en ug/m ³	6.0	--	--

Cementos Cosmos, S.A.

NNW

	NO	Media en ug/m ³	3.8	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	5.1	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	18	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Sur

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO	Media en ug/m ³	13	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	41	40	si
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	1	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	22	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	6.8	--	--

PSA Peugeot Citroën

Este - Estación 1 [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	4.7	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	12	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM25	Media en ug/m ³	12	27	Non
PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	4.5	--	--

Oeste - Estación 2 [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	6.6	--	--
-----------	----------------------------	-----	----	----



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	13	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	44	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	23	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.1	--	--

ENCE, S.A.

Areiro

PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	18	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SH2	Superacións de 100 mg/m ³ Horario	0	1	Non
SH2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SH2	Media en ug/m ³	2.1	--	--
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	4.1	--	--

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
------	----------	-----------	----------------	----	-------	----------

Campelo

NO	Media en ug/m ³			1.6	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora			0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³			9.8	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas			0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³			12	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario			0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora			0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora			0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³			44	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día			0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³			10	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
SH2	Superacións de 100 mg/m ³ Horario			0	1	Non
SH2	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
SH2	Media en ug/m ³			1.1	--	--
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora			0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día			0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas			0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios			100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³			2.5	--	--

Ferroatlántica Cee - Dumbría

Cee [Oficial]

NO	Media en ug/m ³			3.9	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios			74%	86%	si
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora			0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³			5.5	40	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	74%	86%	si
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.1	--	--

Dumbría [Oficial]

	NO	Media en ug/m ³	3.0	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	2.7	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
	SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
	SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
	SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
	SO2	Media en ug/m ³	3.0	--	--

Fadibón [Oficial]

	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Raxo

	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	13	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
------	----------	-----------	----------------	----	-------	----------

Ferroatlántica Dumbría

Anseán

PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Paradela

PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	10	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Alcoa Inespal S.A. - Coruña

A Grela (A)

FL-	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
FL-	Media en ug/m ³	0.25	--	--

Pastoriza (A)

FL-	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
FL-	Media en ug/m ³	0.25	--	--

SOGAMA

Buscás

NO	Media en ug/m ³	1.4	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	12	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	4.9	--	--

Cendón

		NO	Media en ug/m ³	1.2	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	8.2	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	58	--	--
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	7.7	--	--

MonteXalo

		NO	Media en ug/m ³	2.0	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	9.1	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Media en ug/m ³	5.1	--	--
	Rodís					
		NO	Media en ug/m ³	1.8	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	6.7	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	2.4	--	--

SGL Carbón

SGL Carbón (S) [Oficial]

PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	17	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Gas Natural SDG, SA - C.T. Sabón

Lañas

NO	Media en ug/m ³	2.5	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	11	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.7	--	--

Paiosaco

	NO	Media en ug/m ³	1.5	--	--
	NO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
	NO2	Media en ug/m ³	7.3	40	Non
	NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
	NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
	PM10	Media en ug/m ³	14	40	Non
	PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
	SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
	SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
	SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	SO2	Media en ug/m ³	3.6	--	--

Plaza Pastoriza [Oficial]

	O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	1	25	Non
	O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
	O3	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
	O3	Media en ug/m ³	49	--	--
	PM25	Media en ug/m ³	9.8	27	Non
	PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si

Sorrizo

	CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
	CO	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
	CO	Media en mg/m ³	0.18	--	--

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO	Media en ug/m ³	2.8	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	8.2	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	87%	86%	Non
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	36	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	14	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.1	--	--

REPSOL

A Pastoriza [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	20	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	6.8	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	27	--	--
SH2	Superacións de 100 mg/m ³ Horario	0	1	Non
SH2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SH2	Media en ug/m ³	2.0	--	--
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	1	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	5.5	--	--

Arteixo [Oficial]

SH2	Superacións de 100 mg/m ³ Horario	0	1	Non
SH2	Porcentaxe de Datos Diarios	77%	86%	si
SH2	Media en ug/m ³	2.1	--	--
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	77%	86%	si
SO2	Media en ug/m ³	2.5	--	--

Centro cívico [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	6.6	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	10	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NOX	Media en ug/m ³	16	--	--
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	30	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	15	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SH2	Superacións de 100 mg/m ³ Horario	0	1	Non
SH2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SH2	Media en ug/m ³	1.0	--	--
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	1.3	--	--

Endesa As Pontes

A Cabana [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	1.6	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	4.3	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	52	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	14	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	4.2	--	--

Curuxeiras

NO	Media en ug/m ³	1.1	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO2	Media en ug/m ³	2.5	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	9.1	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.7	--	--

Fraga Redonda [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.1	--	--
NO	Media en ug/m ³	1.3	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	2.4	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	50	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	11	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM25	Media en ug/m ³	6.9	27	Non
PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.2	--	--

Louseiras [Oficial]

		NO	Media en ug/m ³	1.1	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	2.5	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	1	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		O3	Media en ug/m ³	63	--	--
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	11	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	93%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.6	--	--

Maciñeira

		NO	Media en ug/m ³	1.5	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	77%	86%	si
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	3.0	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	77%	86%	si
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	96%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.3	--	--



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
------	----------	-----------	----------------	----	-------	----------

Magdalena [Oficial]

CO	Superacións de 10 mg/m ³ Octohorario	0	0	Non
CO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
CO	Media en mg/m ³	0.1	--	--
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	3.3	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	2	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	52	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	8.2	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM25	Media en ug/m ³	6.6	27	Non
PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	3.1	--	--

Marraxón

NO	Media en ug/m ³	1.5	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	80%	86%	si
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	2.9	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	80%	86%	si
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Media en ug/m ³	3.4	--	--

Mourence [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	3.4	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	3.9	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	2	25	Non
O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
O3	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
O3	Media en ug/m ³	49	--	--
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	13	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	3.9	--	--

Taboada

NO	Media en ug/m ³	1.3	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	2.9	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	11	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.0	--	--

Vilanova

NO	Media en ug/m ³	1.4	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	5.3	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Media en ug/m ³	4.1	--	--

Gas Natural SDG, SA - C.T. Meirama

Cerceda [Oficial]

NO	Media en ug/m ³	1.4	--	--
NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
NO2	Media en ug/m ³	9.2	40	Non
NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
PM10	Media en ug/m ³	13	40	Non
PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	2.1	--	--

Galegos

		NO	Media en ug/m ³	1.1	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	10	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	2.0	--	--

Mesón

		NO	Media en ug/m ³	1.9	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	9.1	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	15	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	2.6	--	--

Paraxón [Oficial]

		NO	Media en ug/m ³	1.6	--	--
--	--	----	----------------------------	-----	----	----



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	20	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	15	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	6.5	--	--

San Vicente de Vigo [Oficial]

		NO	Media en ug/m ³	3.3	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	9.2	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
		O3	Superacións de 120 ug/m ³ Octohorario	0	25	Non
		O3	Información Superación de 180 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Alerta de Superación de 240 ug/m ³ en unha hora	0	1	Non
		O3	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
		O3	Media en ug/m ³	49	--	--
		PM25	Media en ug/m ³	8.4	27	Non
		PM25	Porcentaxe de Datos Diarios	74%	86%	si
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	83%	86%	si
		SO2	Media en ug/m ³	4.9	--	--

Sobreira

		NO	Media en ug/m ³	2.0	--	--
--	--	----	----------------------------	-----	----	----



Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	13	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	14	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.0	--	--

Vilagudín [Oficial]

		NO	Media en ug/m ³	1.9	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	9.5	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	12	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	4.5	--	--

Xalo

		NO	Media en ug/m ³	1.1	--	--
		NO	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		NO2	Superacións de 200 ug/m ³ en unha hora	0	18	Non
		NO2	Media en ug/m ³	5.1	40	Non
		NO2	Número de Alertas de 400 ug/m ³ 3 horas consecutivas	0	0	Non

Informe Resumo Calidade do Aire de Galicia

01/08/2012 a 31/08/2012

Rede	Estación	Parámetro	Dato Analizado	Nº	V.Ref	Incumpre
		NO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		PM10	Superacións de 50 ug/m ³ en un día	0	35	Non
		PM10	Media en ug/m ³	16	40	Non
		PM10	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Superacións de 350 ug/m ³ en unha hora	0	24	Non
		SO2	Superacións de 125 ug/m ³ en un día	0	3	Non
		SO2	Nº de veces que se superou umbral alerta 500 ug/m ³ por 3 horas consecutivas	0	1	Non
		SO2	Porcentaxe de Datos Diarios	100%	86%	Non
		SO2	Media en ug/m ³	3.0	--	--

* As perdas na porcentaxe de datos obtidos foron orixinadas por avarías nos equipos, fallos de suministro eléctrico ou problemas na comunicación.

A porcentaxe mínima de datos válidos necesaria para avaliar unha zona é do 86%. O Apartado I do Anexo V do RD 102/2011, establece como obxectivo de calidade dos datos para a medición fixa o 90% de captura mínima dos mesmos, que non inclúen as perdas de datos debidas á calibración periódica ou ó mantemento normal dos equipos.

[Oficial]: Estación Oficial para avaliar as distintas zonas de Galicia ante o Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente e a Comisión Europea, cos criterios establecidos no RD 102/2011 en canto á representatividade das estacións de Calidade do Aire.

* Cláusula de responsabilidade no uso dos datos

Os datos aquí amosados son sometidos a distintas rutinas de validación sucesivas ó longo do tempo, polo que se poden dar modificacións destes datos. A Consellería non asume responsabilidade algunha sobre as diversas utilizacións ou interpretacións que o usuario poida facer dos datos subministrados. Os datos das subredes industriais foron validados polas propias empresas.