Anexo 6. (Mapa Lumínico)

Mapas lumínicos

DISTRITO 04

ADECUACIÓN DE LA ILUMINACIÓN MEDIA

1a	Eca
	< 5 lux
	5 - 10 lux
	10 - 15 lux
	15 - 20 lux
	20 - 25 lux
	> 25 lux

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 1: Calidad luminotécnica en la calzada

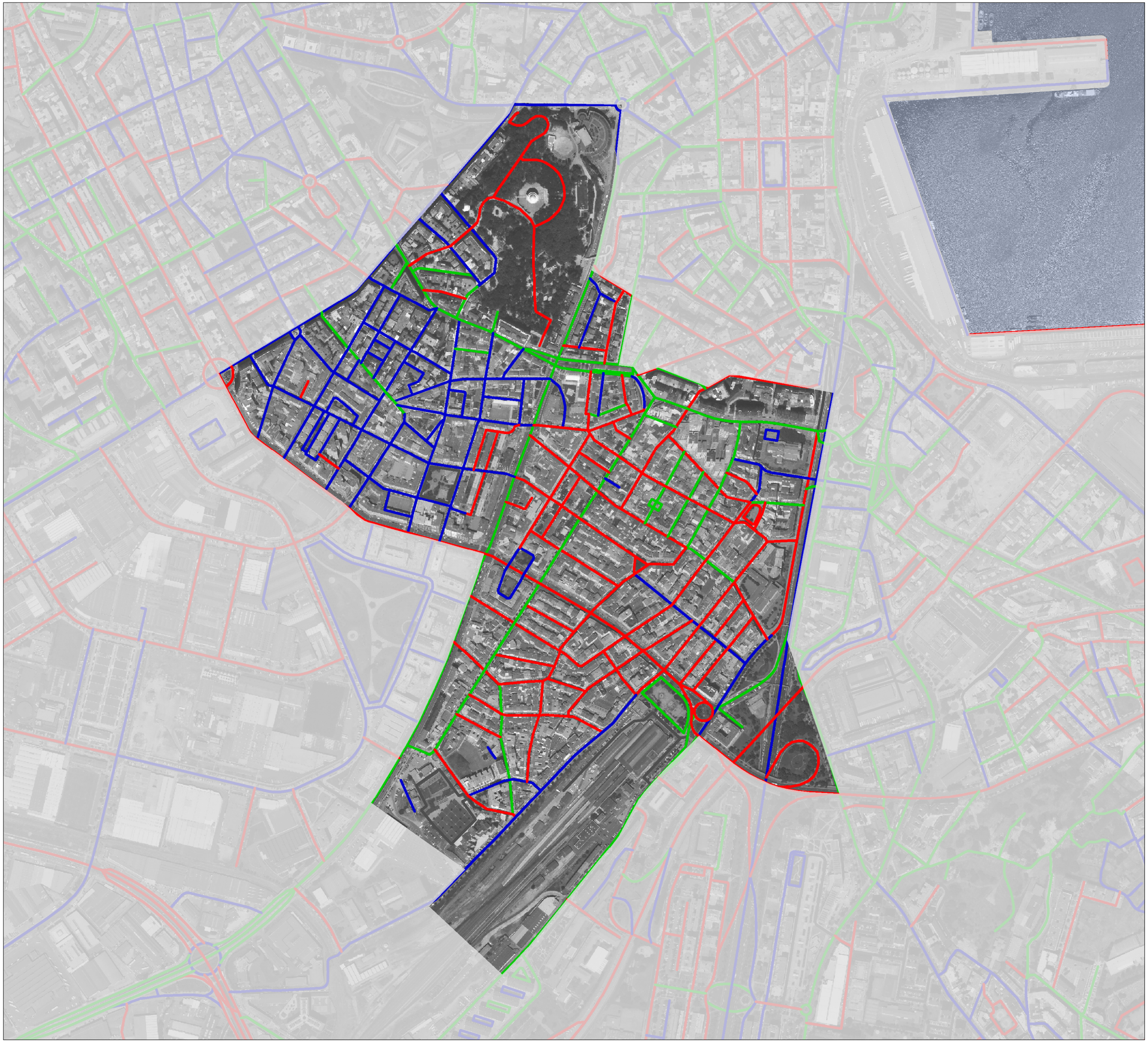
Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA



ADECUACIÓN DE LA ILUMINACIÓN MEDIA

1b	SIca
	<0,75
	0,75 - 1,25
	>1,25

Infrailuminación
(Superf. Infrailuminada / Superf. Total) * 100

48,85 %

Sobreiluminación
(Superf. Sobreiluminada / Superf. Total) * 100

31,64 %

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 1: Calidad luminotécnica en la calzada

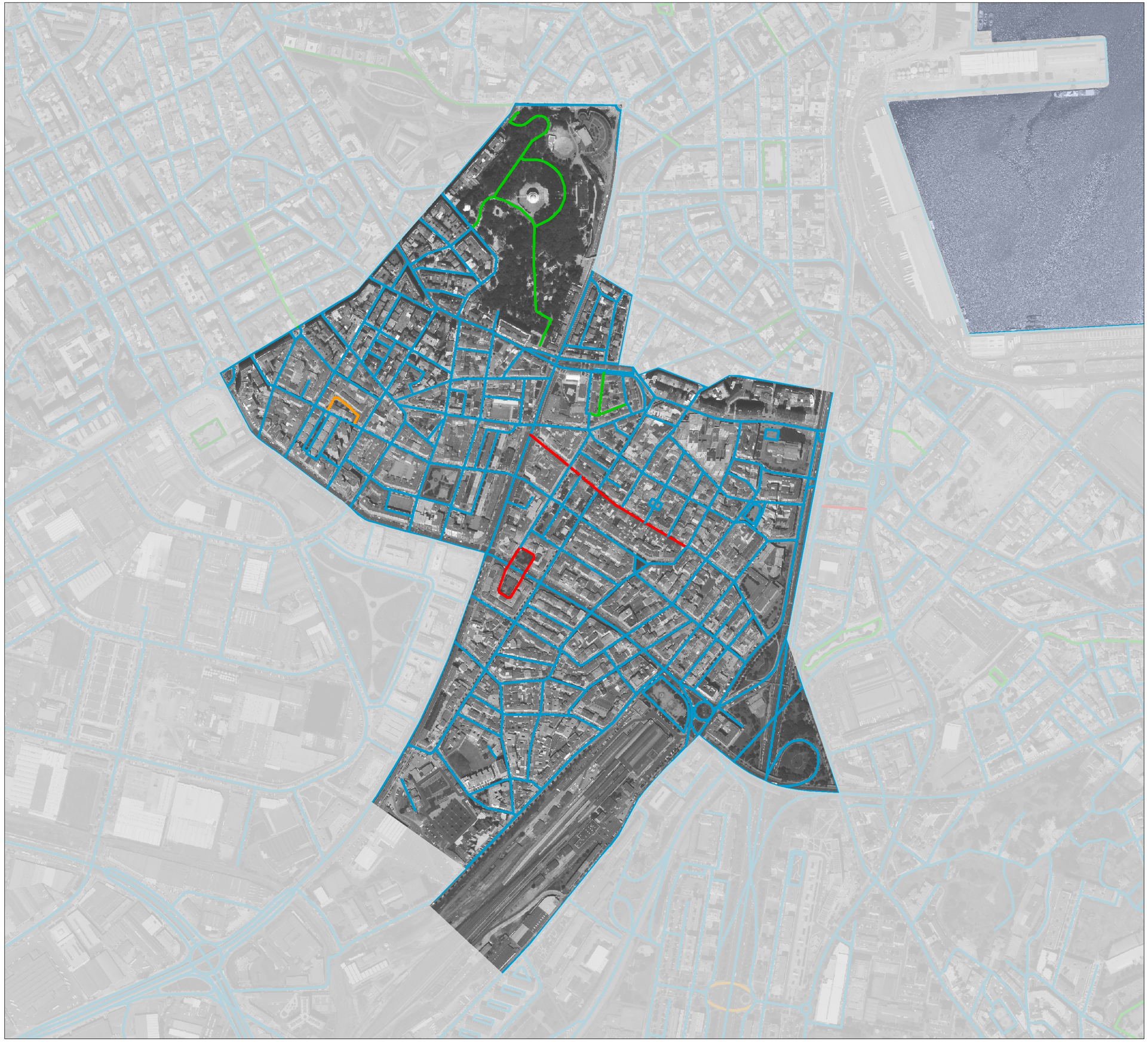
DISTRITO 4

Noviembre 2010

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA



RESPLANDOR LUMINOSO NOCTURNO

2a ULORinst

- <5
- 5 - 15
- 15 - 25
- 25 - 40
- >40

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

ADECUACIÓN DEL ULORinst(%)

Resplandor luminoso nocturno
(Superf. que no Cumple / Superf. Total) * 100

1,53 %

2b SFHS

<1,1

>1,1

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

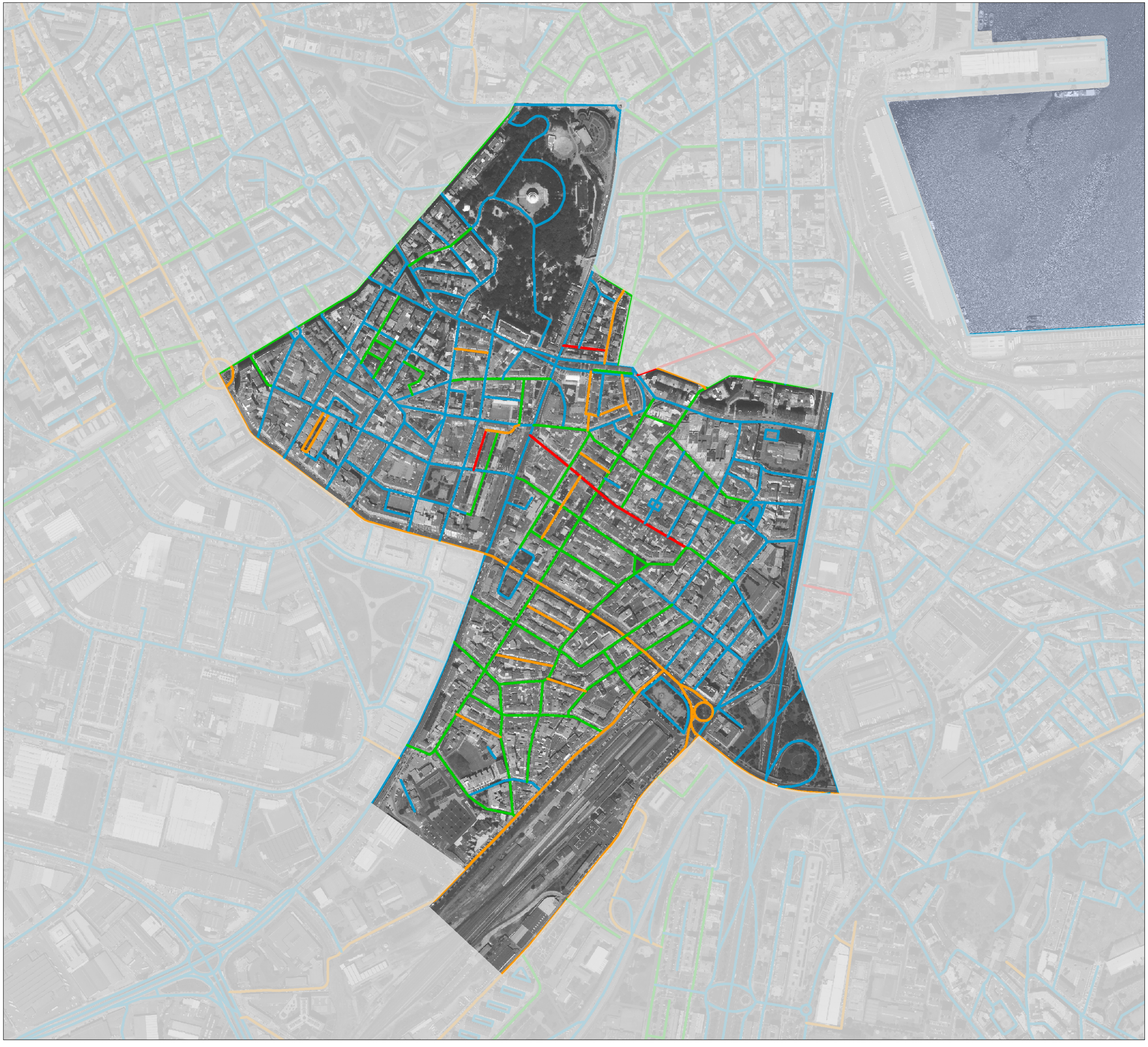
Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA



LUZ INTRUSA EN FACHADAS

2c EFA

- <5
- 5 - 10
- 10 - 25
- >25

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

ADECUACIÓN DE LA EFA

2d SIfa

<1,1

>1,1

Luz intrusa

(Superf. que no Cumple / Superf. Total) * 100

1,32 %

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

PUNTOS DE LUZ CONTAMINANTES POR FHS

Ptos. Contaminantes por FHS

(Σ nº de Ptos. Contaminantes por FHS / Σ nº de Ptos. de Luz Totales) * 100

1,78 %

2e	N
	0
	0 - 10
	10 - 50
	50 - 100
	>100

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

DISTRITO 4

Noviembre 2010

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

PUNTOS DE LUZ CONTAMINANTES POR RESIDUOS PELIGROSOS

Ptos. Contam. por Residuos Peligrosos

Σ nº de Ptos. Contaminantes por Residuos Peligrosos / Σ nº de Ptos. de Luz Totales) * 100

23,22 %

2f NLCRP

- 0
- 0 - 10
- 10 - 50
- 50 - 100
- >100

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

DISTRITO 4

Noviembre 2010

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

CONSUMO ENERGÉTICO POR M2

Consumo por m²

Σ Consumo Teórico en kw * h / ΣSuperf. Total (kw * h / m²)

2,76 %

3a CT_M2

- <5
- 5 - 10
- 10 - 15
- >15

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 3: Consumo energético

Noviembre 2010

DISTRITO 4

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Eficiencia Energética
(Σ S * Eca) / (Σ Pti) (m² * lux / w)
29,54 m² * lux / w

3b	Ɛ
	<5
	5 - 15
	15 - 25
	>25

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 3: Consumo energético

DISTRITO 4

Noviembre 2010

0 50 100 200 300 400 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA