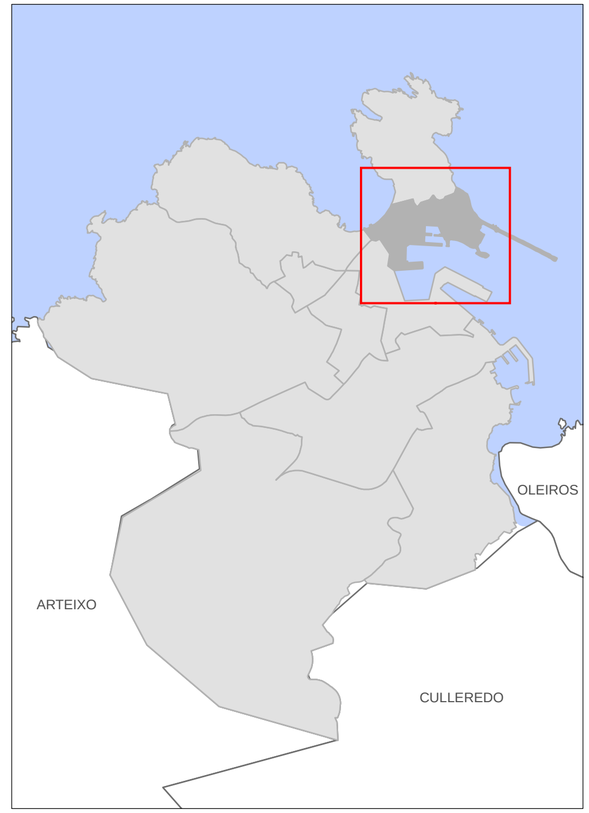
Anexo 6. (Mapa Lumínico)

Mapas lumínicos

Anexo 6. (Mapa Lumínico)

Mapas lumínicos

DISTRITO 01



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 1

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

19,46 %

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

54,28 %

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 1: Calidad luminotécnica en la calzada

DISTRITO 1

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 1

0 50 100 200 300 400 500 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA

ADECUACIÓN DEL ULORinst(%)

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

16.83%

2b	SFHS
<1,1	
>1,1	

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 1

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 1

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
2,30 %

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

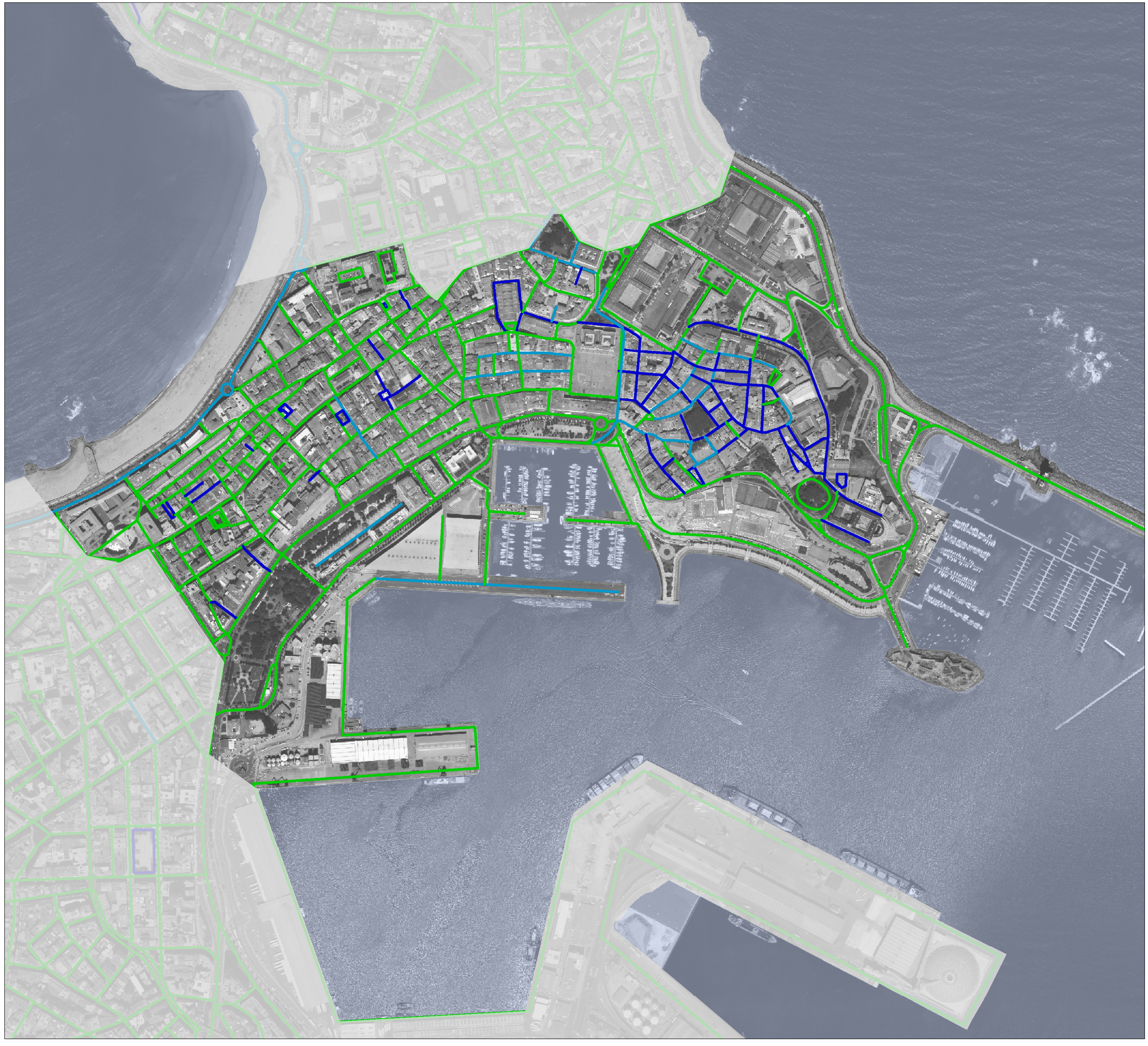
Noviembre 2010

DISTRITO 1

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

19,56 %

2e N

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

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 1

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

42,86 %

2f NLCRP

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

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 2: Polución lumínica

Noviembre 2010

DISTRITO 1

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)

3,31 %

3a CT_M2

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

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

ANÁLISIS DE LUMINOSIDAD

MAPA 3: Consumo energético

DISTRITO 1

Noviembre 2010

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)
38,75 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 1

Noviembre 2010

0 50 100 200 300 400 m

Escala 1/5000

GIGA GABINETE DE INGENIERÍA