

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDADE DA CORUÑA



TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL

INTERACCIÓN ENTRE EL CAMPUS Y SU ENTORNO TERRITORIAL

1.- ESCALA TERRITORIAL

SISTEMA UNIVERSITARIO GALLEGO

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Campus de Ferrol

Campus da Coruña

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO

Campus de Lugo

Campus de Santiago

UNIVERSIDADE DE VIGO

Campus de Pontevedra

Campus de Ourense

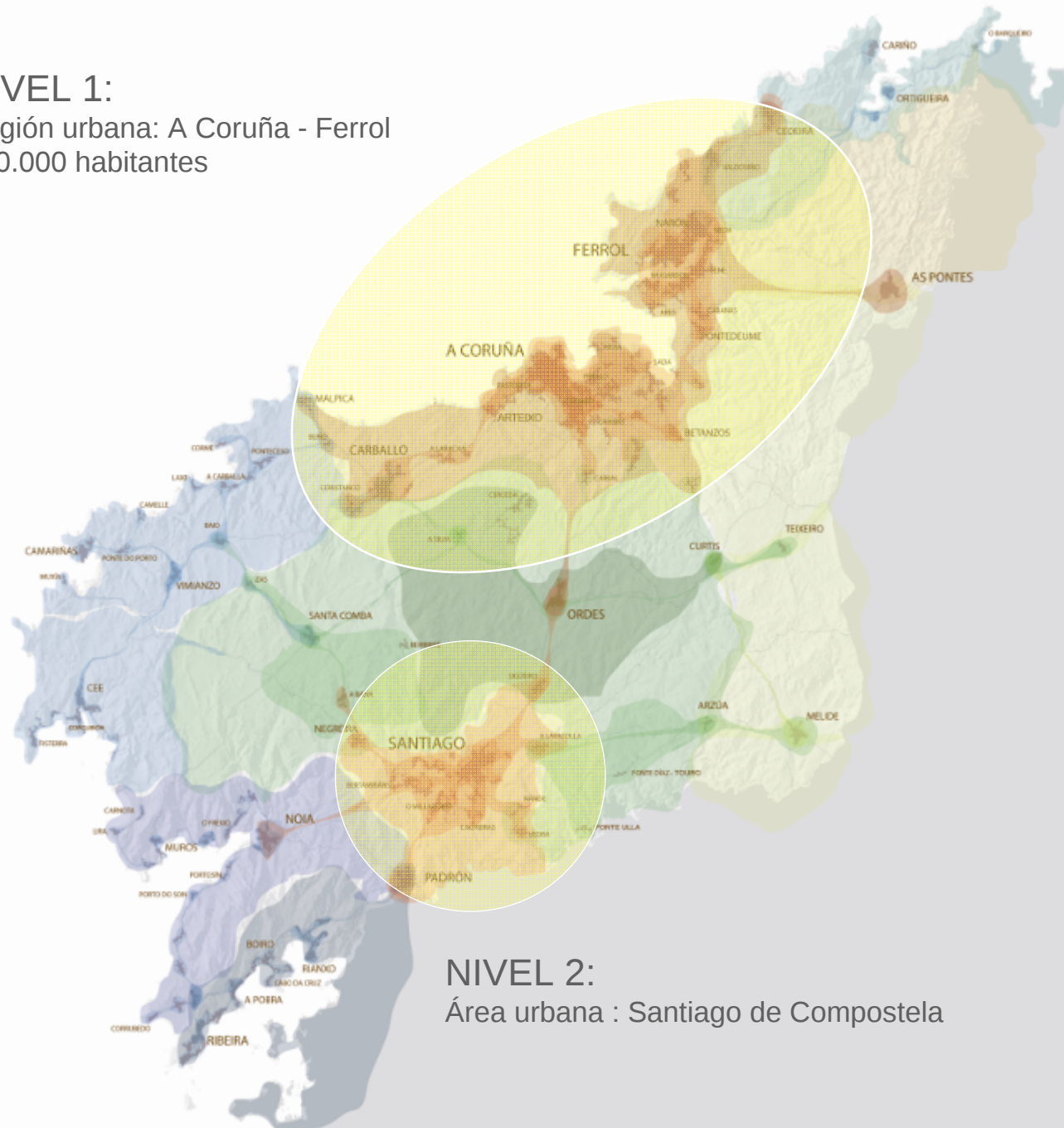
Campus de Vigo



AREAS SUPRAMUNICIPALES DE LA PROVINCIA DE A CORUÑA

NIVEL 1:

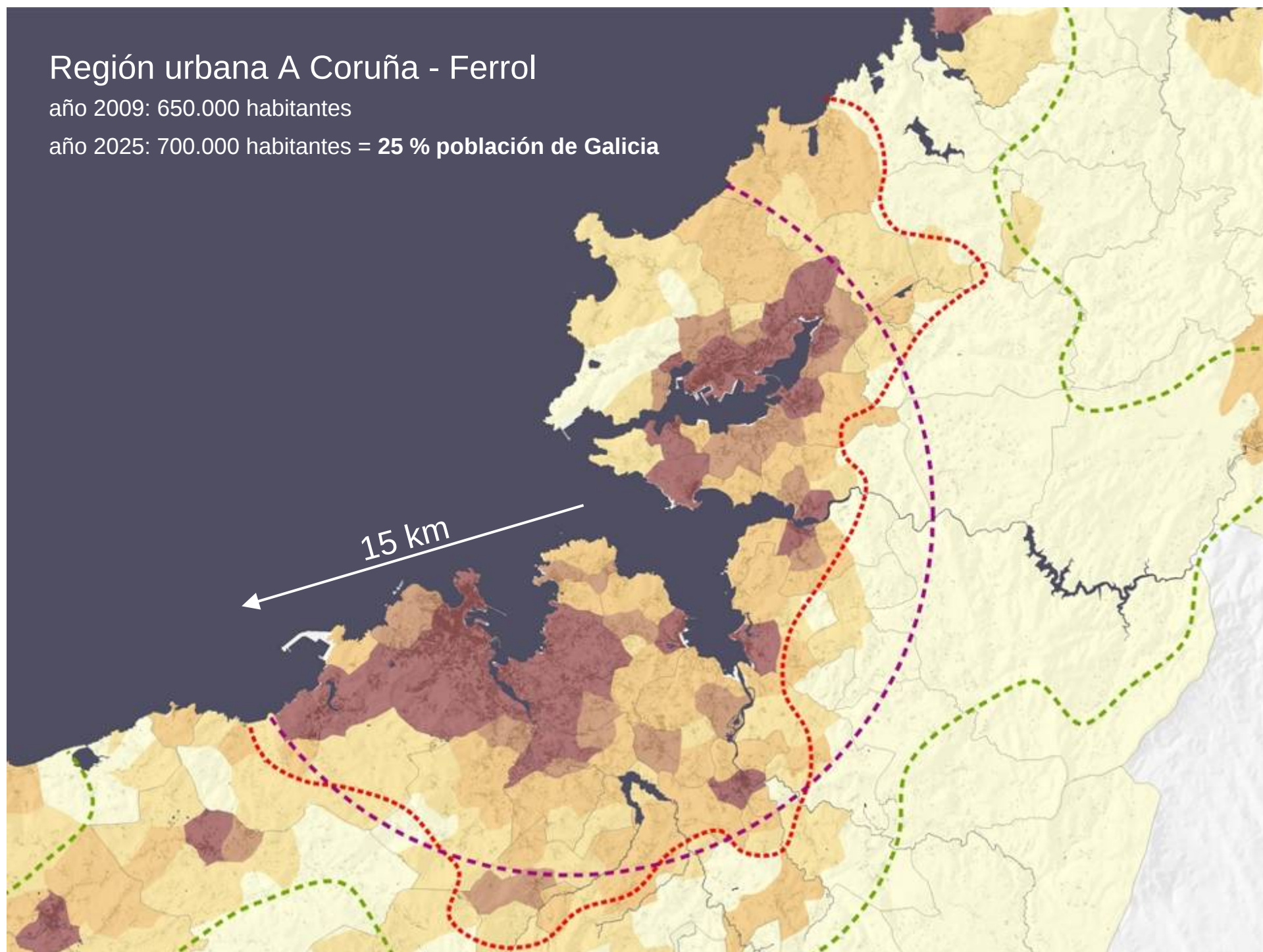
Región urbana: A Coruña - Ferrol
650.000 habitantes



Región urbana A Coruña - Ferrol

año 2009: 650.000 habitantes

año 2025: 700.000 habitantes = **25 % población de Galicia**





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Campus da Coruña
Riazor



Campus da Coruña
A Maestranza- Reitoría



Campus da Coruña
Oza



Campus da Coruña
Elviña – A Zapateira



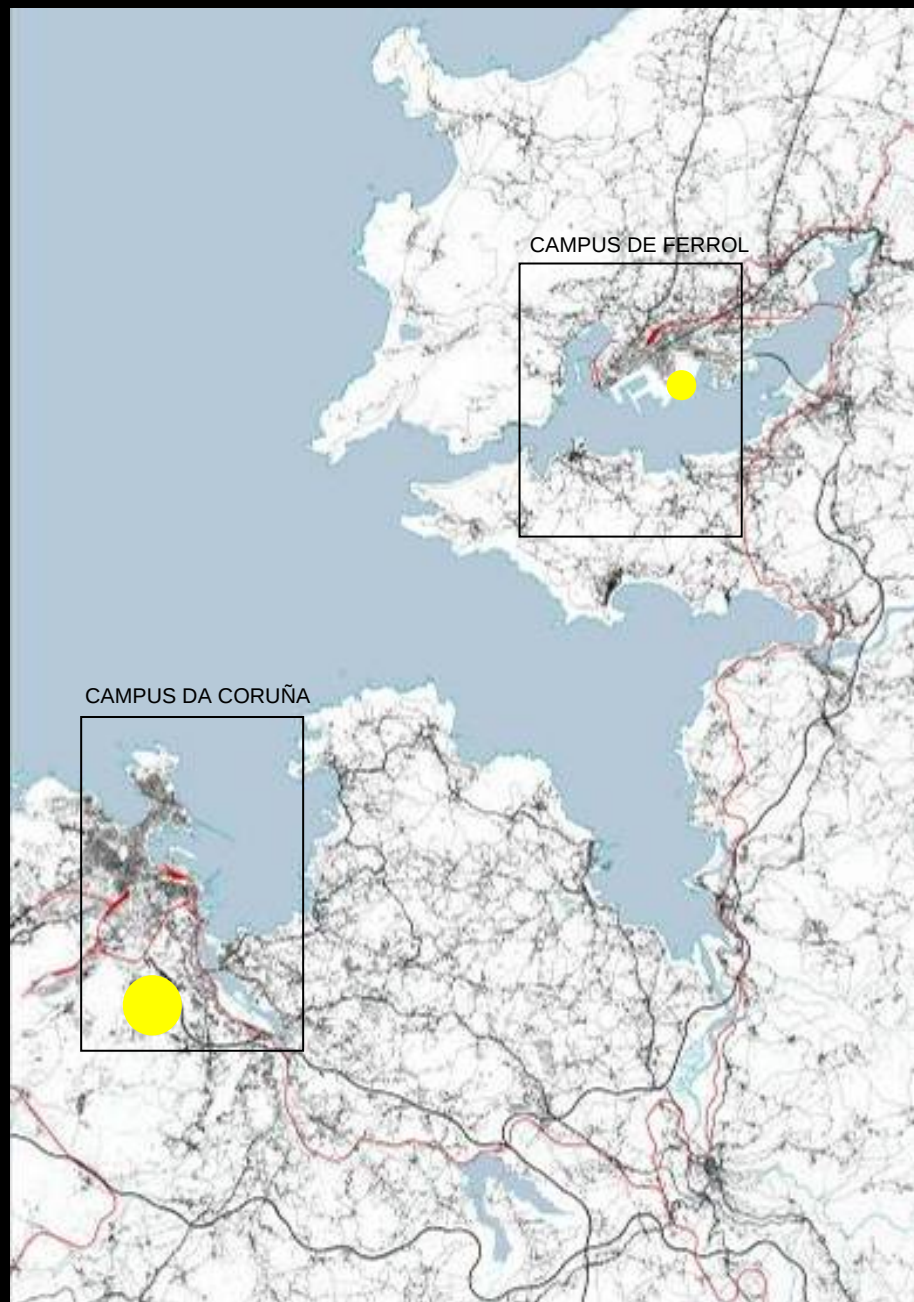
Campus da Coruña
Bastiagueiro

Campus de Ferrol
Serantes

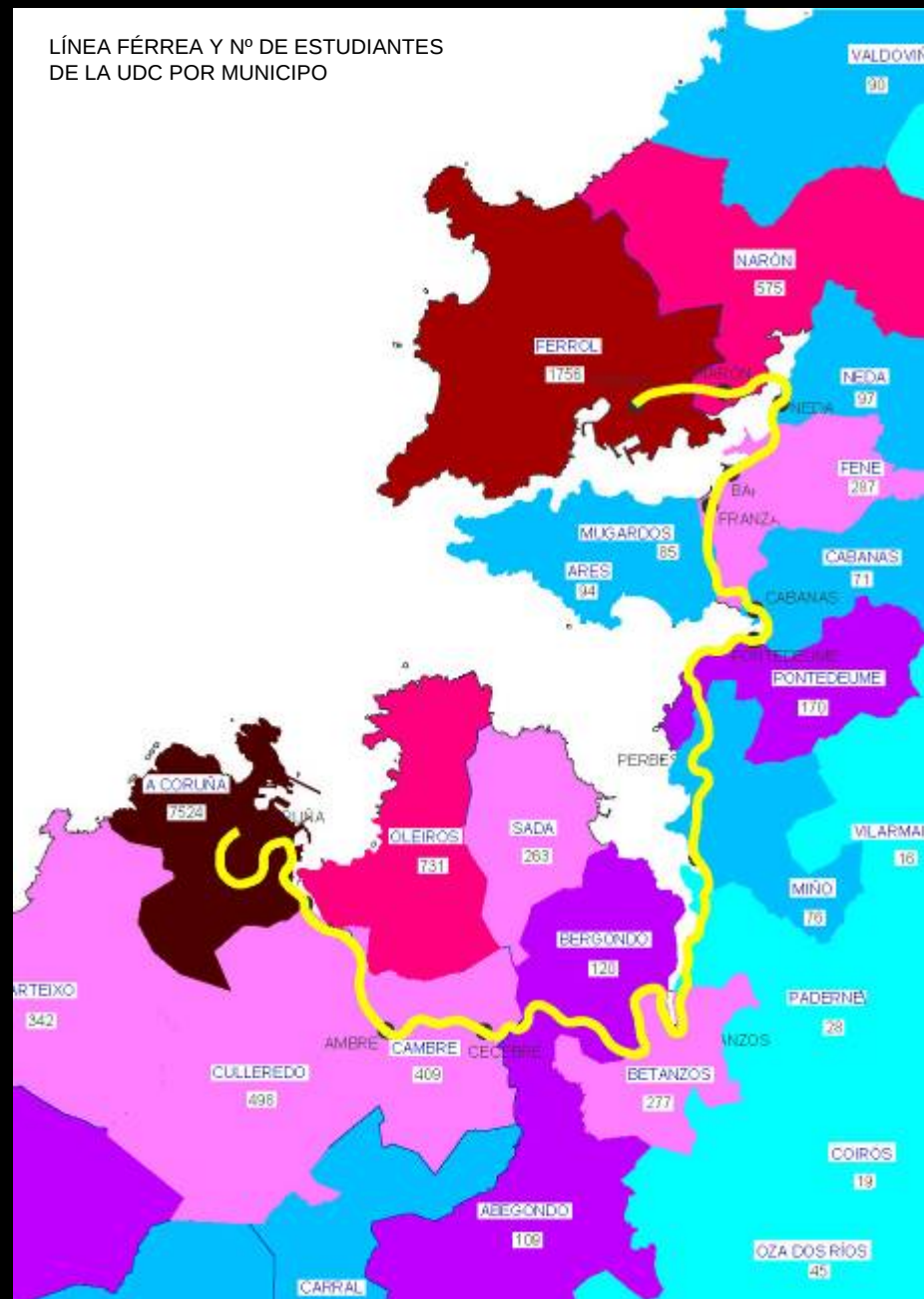


Campus de Ferrol
Esteiro



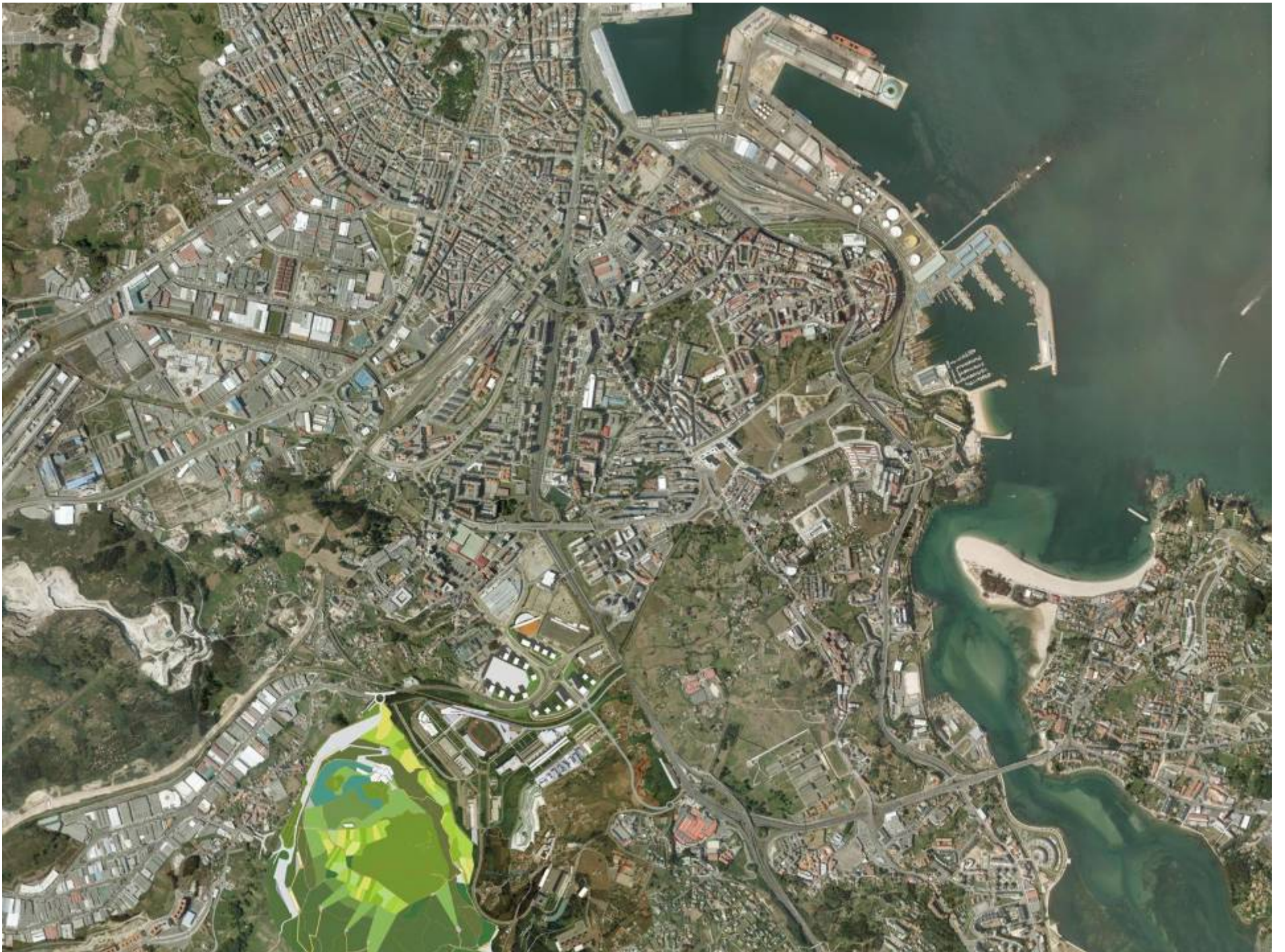


LÍNEA FÉRREA Y Nº DE ESTUDIANTES DE LA UDC POR MUNICIPIO

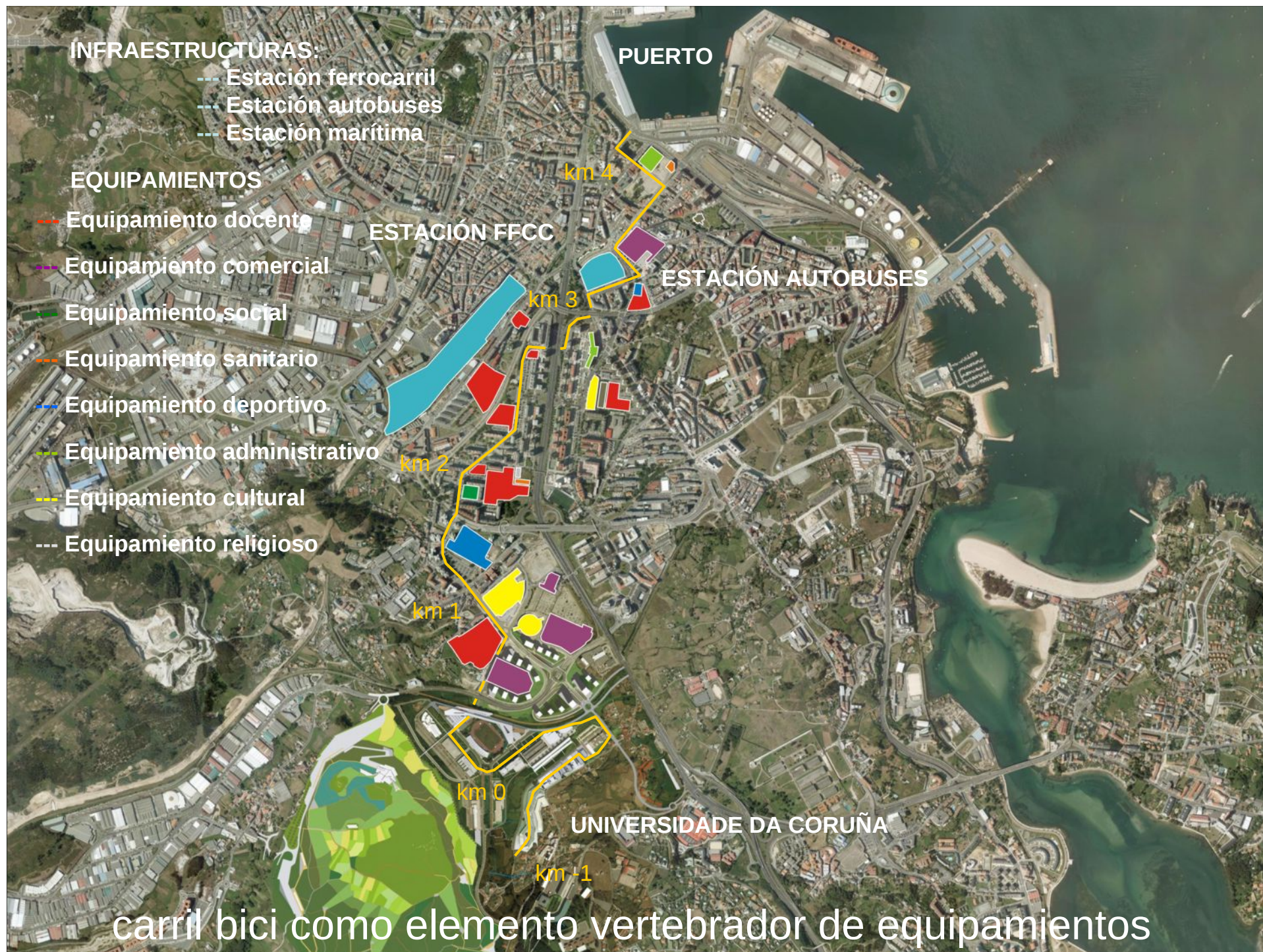


un proyecto de centralidad urbana **350.000 habitantes**









2.-ESCALA CIUDAD

Desarrollo de un modelo social integral

1. Vivienda universitaria



ÁREA RESIDENCIAL 2

- 5.000 m2
- 200 uds. Habitacionales
- 400 plazas integradas en Campus Center



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

INTERCONEXIÓN

- Campus Center
- Facultades
- Parque Tecnológico
- Área Científica
- Área Empresarial
- Área Residencial 1

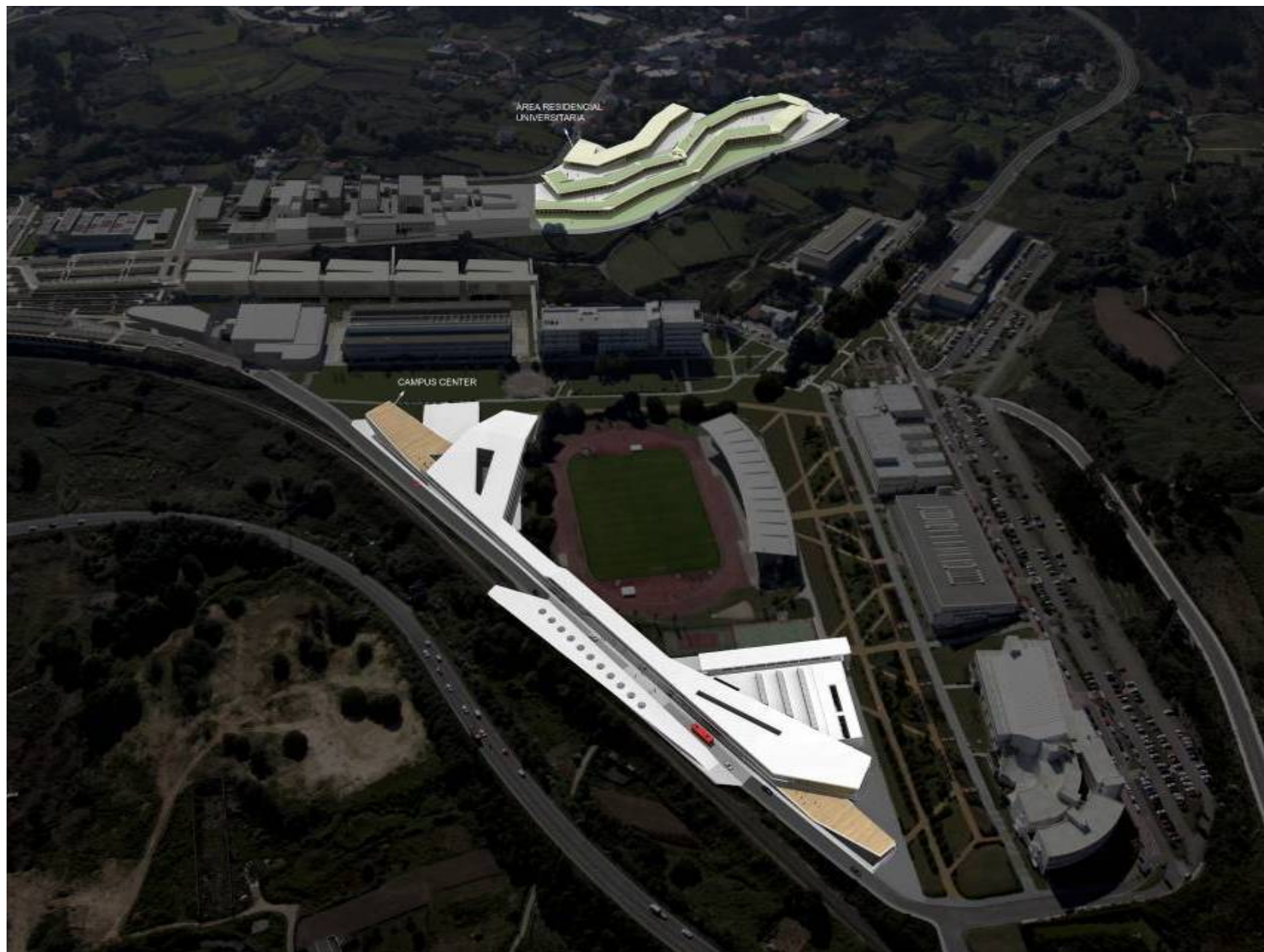
ÁREA RESIDENCIAL 1

- 30.000.000 €
- 311 uds.habitacionales
- 622 plazas
- en licitación



**XUNTA
DE GALICIA**

CMATI



Área residencial 1

Fecha de la licencia: 13 abril 2009

Presupuesto: 30.000.000 €

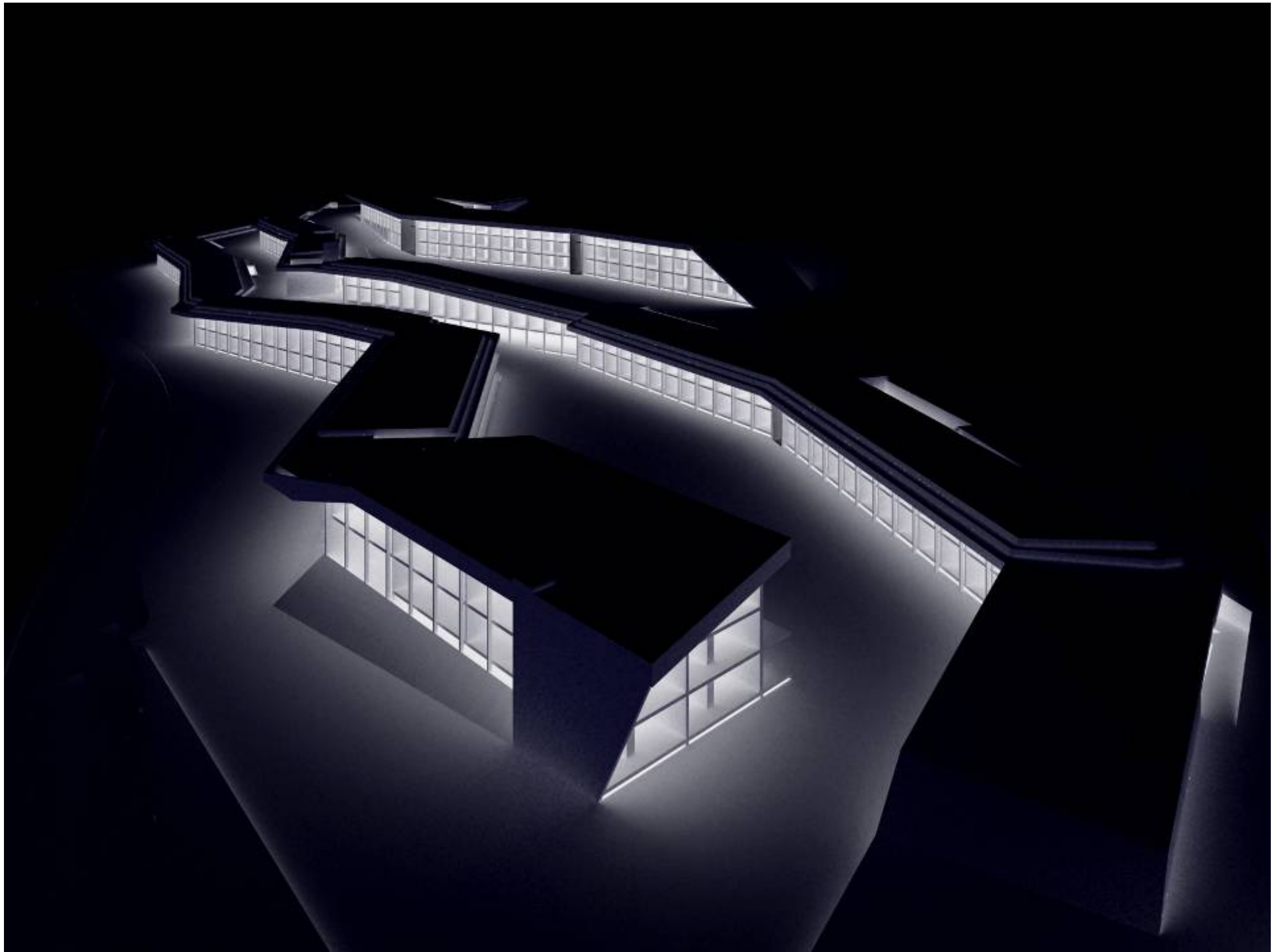
Arquitectos: aq4 arquitectura



**XUNTA
DE GALICIA**

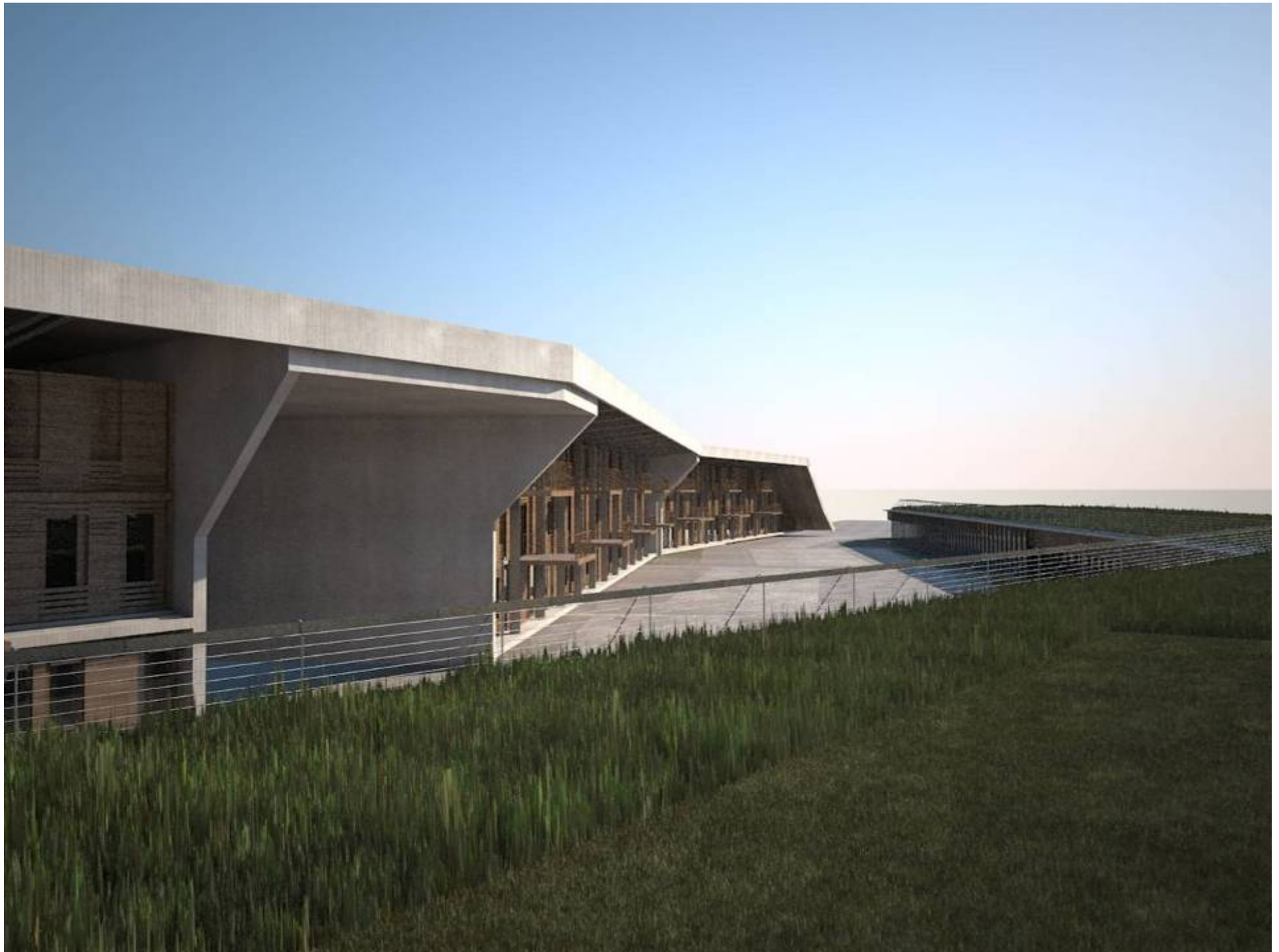














2. Urbanización, movilidad y paisaje urbano





APARCAMIENTO CENTRAL

- integrado en Campus Center
- 1000 plazas

NUEVO VIAL PARQUE TECNOLÓGICO

- Presupuesto 760.000 €



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

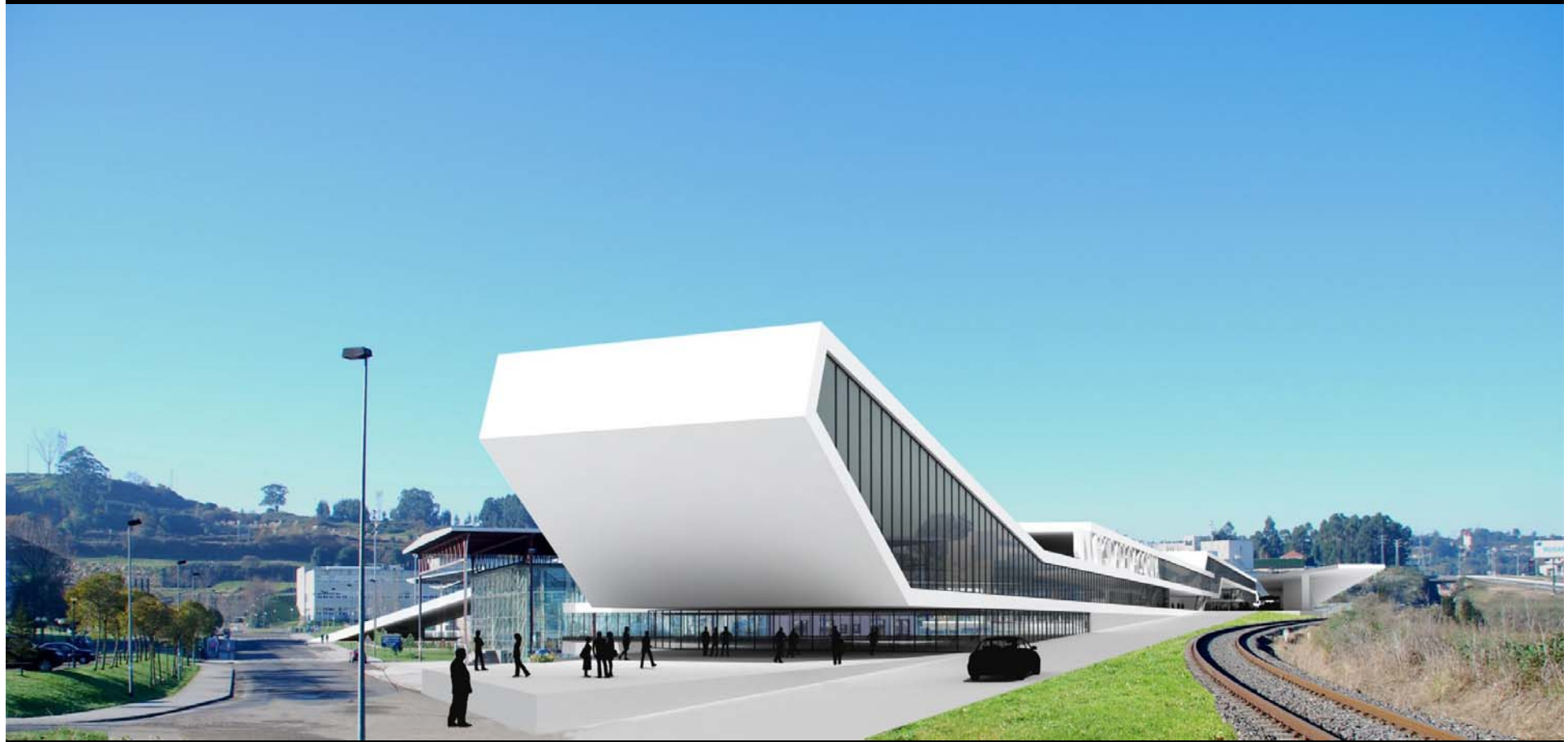
NUEVO VIAL PARALELO AL FFCC

- Presupuesto 1.000.000 €
- Financiación Universidade da Coruña
- Ministerio de Fomento
- Consellería de Medioambiente, Territorio e Infraestruturas

CAMPUS CENTER

Presupuesto: 25.000.000 €

JVA estudio



CAMPUS CENTER

JVA estudio

vicerrectorías.....

4000 m²

área residencial 2.....

5000 m²

200 plazas

servicios universitarios.....

4500 m²

estación intermodal.....

ampliación área deportiva.....

4000 m²



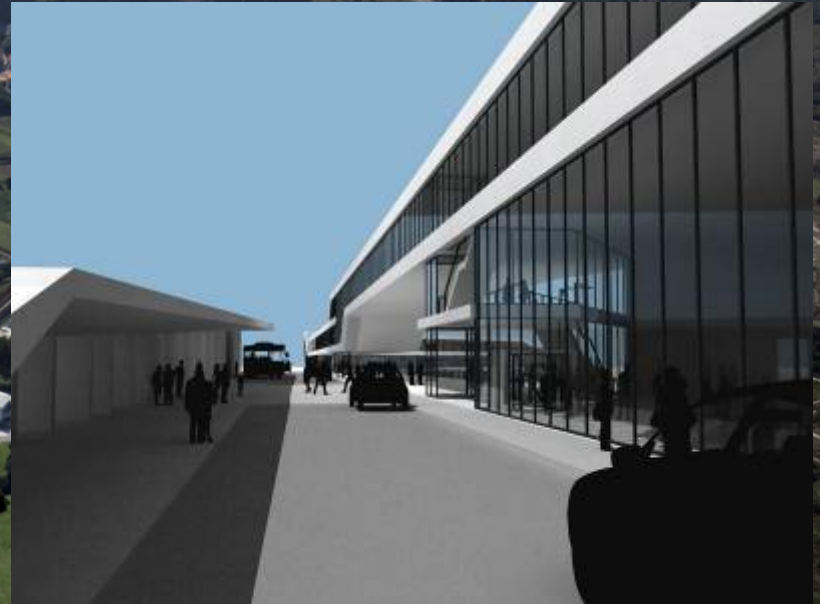
CAMPUS CENTER

JVA estudio

- recuperación del río Lagar
- creación de una gran zona verde



CAMPUS CENTER
JVA estudio

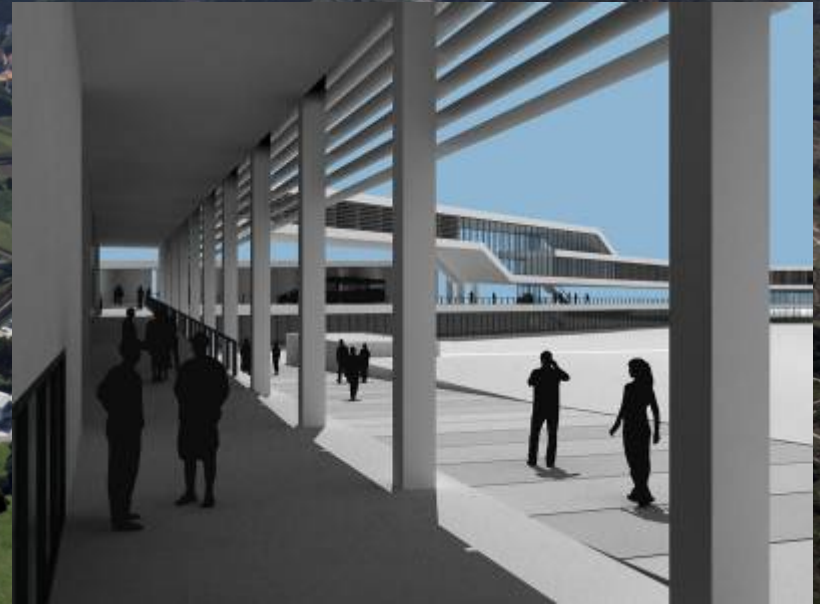


estación intermodal



CAMPUS CENTER

JVA estudio

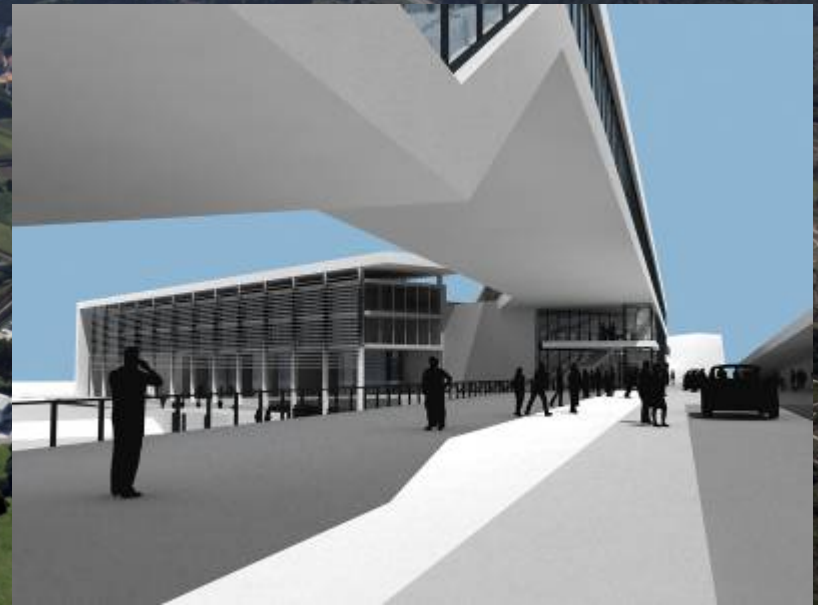


paso transversal



CAMPUS CENTER

JVA estudio

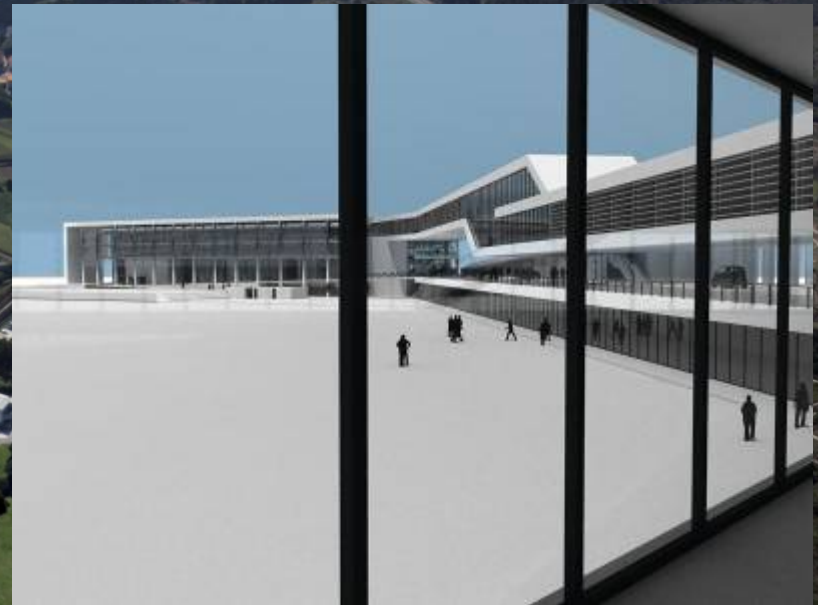


nueva puerta de la Universidad



CAMPUS CENTER

JVA estudio



servicios universitarios



Área Residencial 01

Parque Tecnológico
Área Empresarial

centro cívico
universitario

Parque Tecnológico
Área Científica

ampliación CITEEC

3. Fomento e impulso de la práctica deportiva

estadio existente

nueva área deportiva

- ampliación 4500 m²
- integrada en Campus Center



4. Relación Campus - Patrimonio cultural



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de
Desenvolvemento Rural



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CULTURA

corredor histórico

BIC Castro de Elviña
yacimiento arqueológico

núcleo tradicional
Castro

núcleo tradicional
O Souto

núcleo tradicional
S. Vincenzo Elviña

BIC S. Vincenzo



5. Relación Campus - Patrimonio Natural – Proyecto Sostauga



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

recuperación río Elviña

estrategia de verdificación

recuperación río Lagar

Parque Arqueológico
Castro de Elviña



Concello da Coruña

huertas urbanas

Plaza del Campo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CULTURA

area de
compostaje

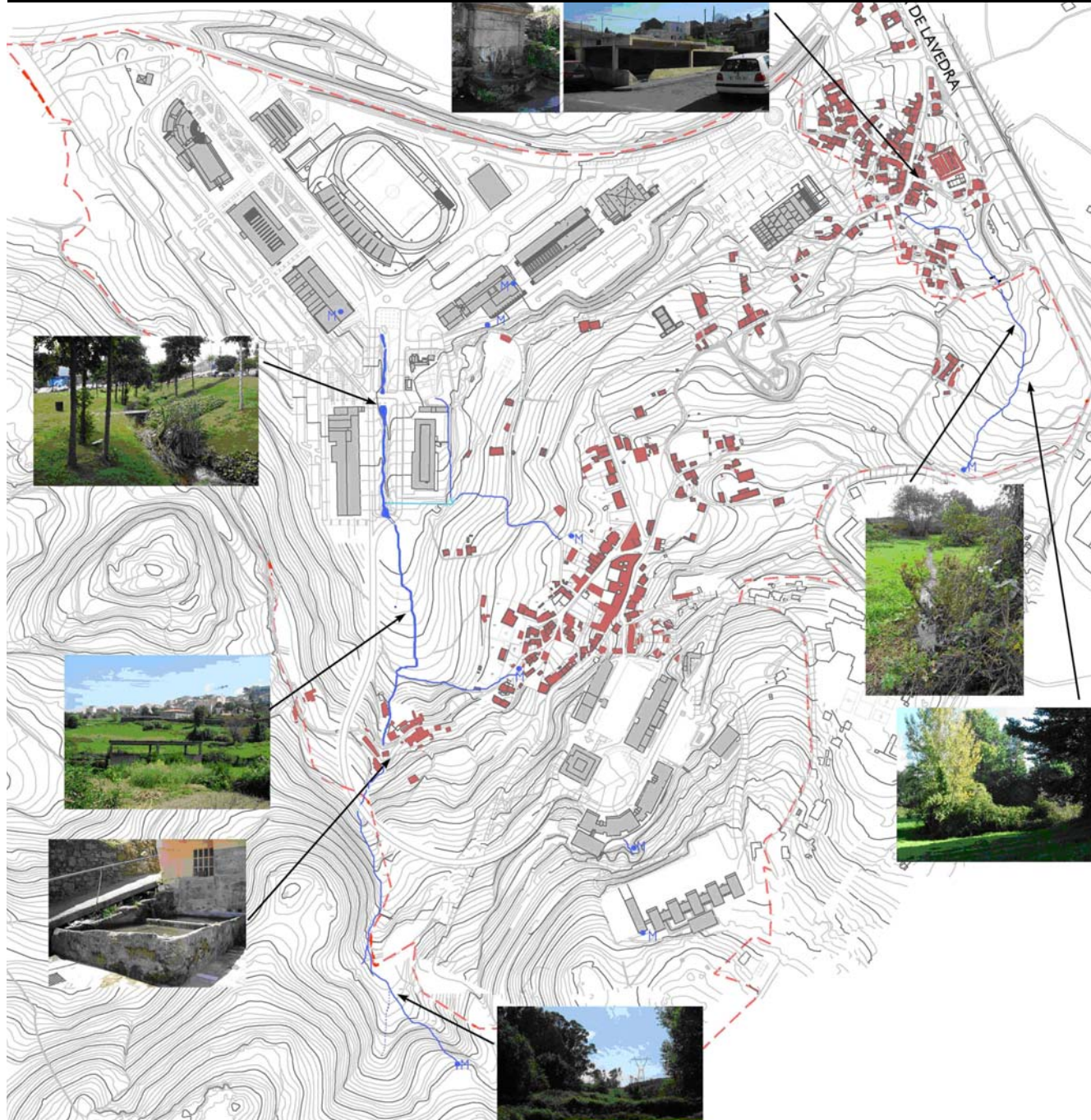
Parque de la Ciencia
y el Paisaje
“Fraga de Elviña”

PARQUE DE LA CIENCIA Y EL PAISAJE





PROYECTO SOSTAUGA



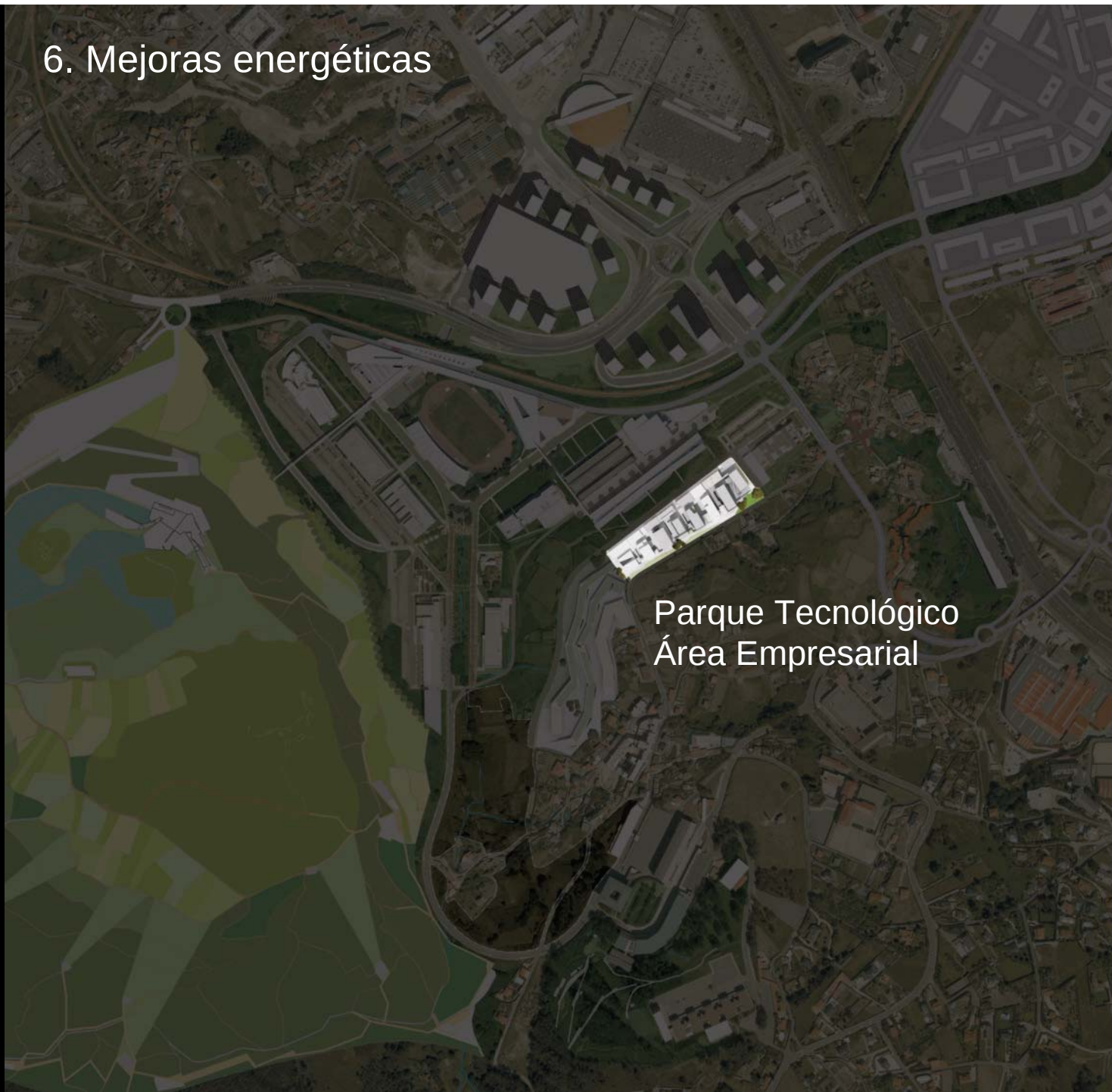
PROYECTO SOSTAUGA



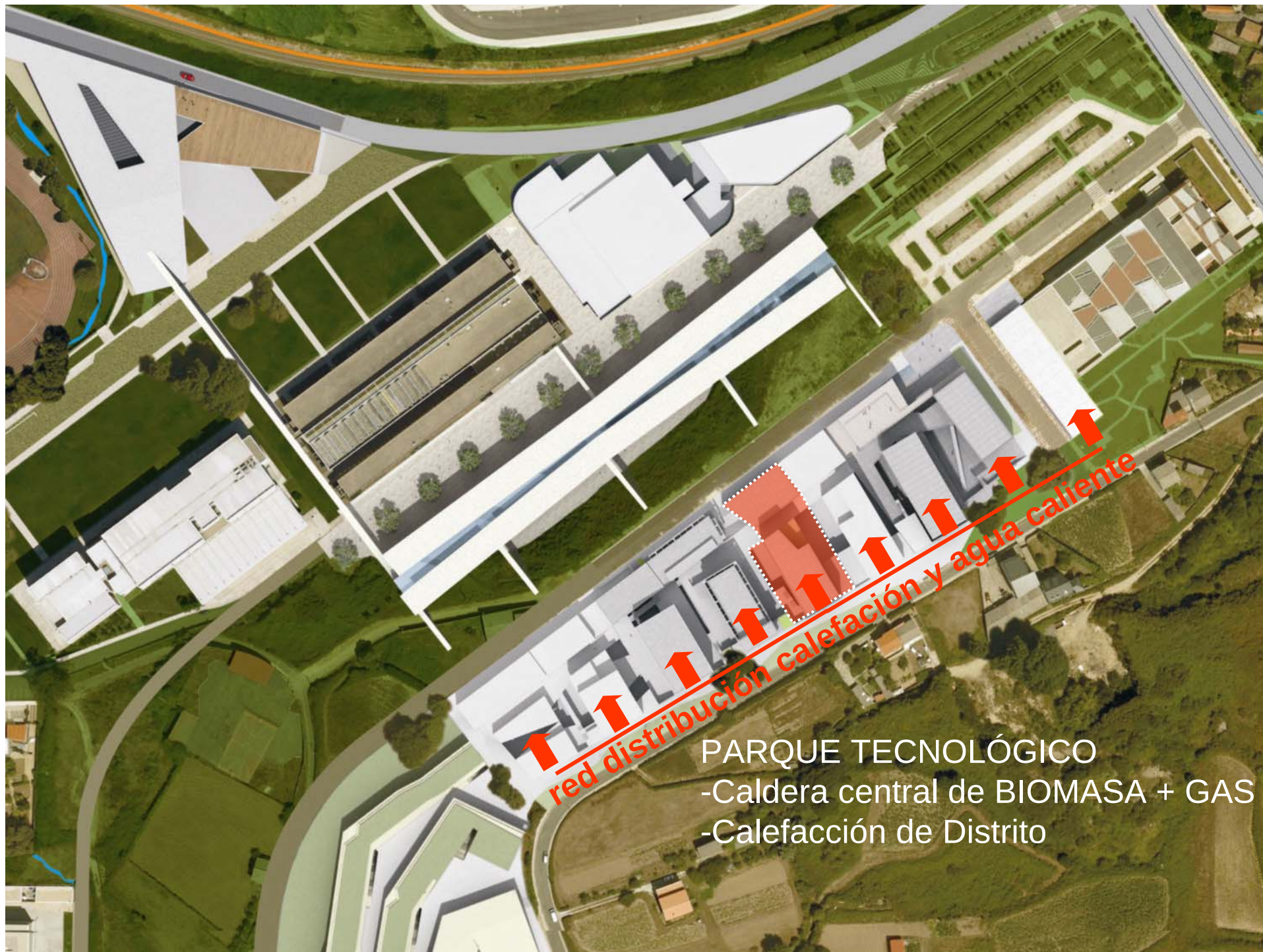
PLAN DE ZONAS VERDES SEGÚN PGOM



6. Mejoras energéticas

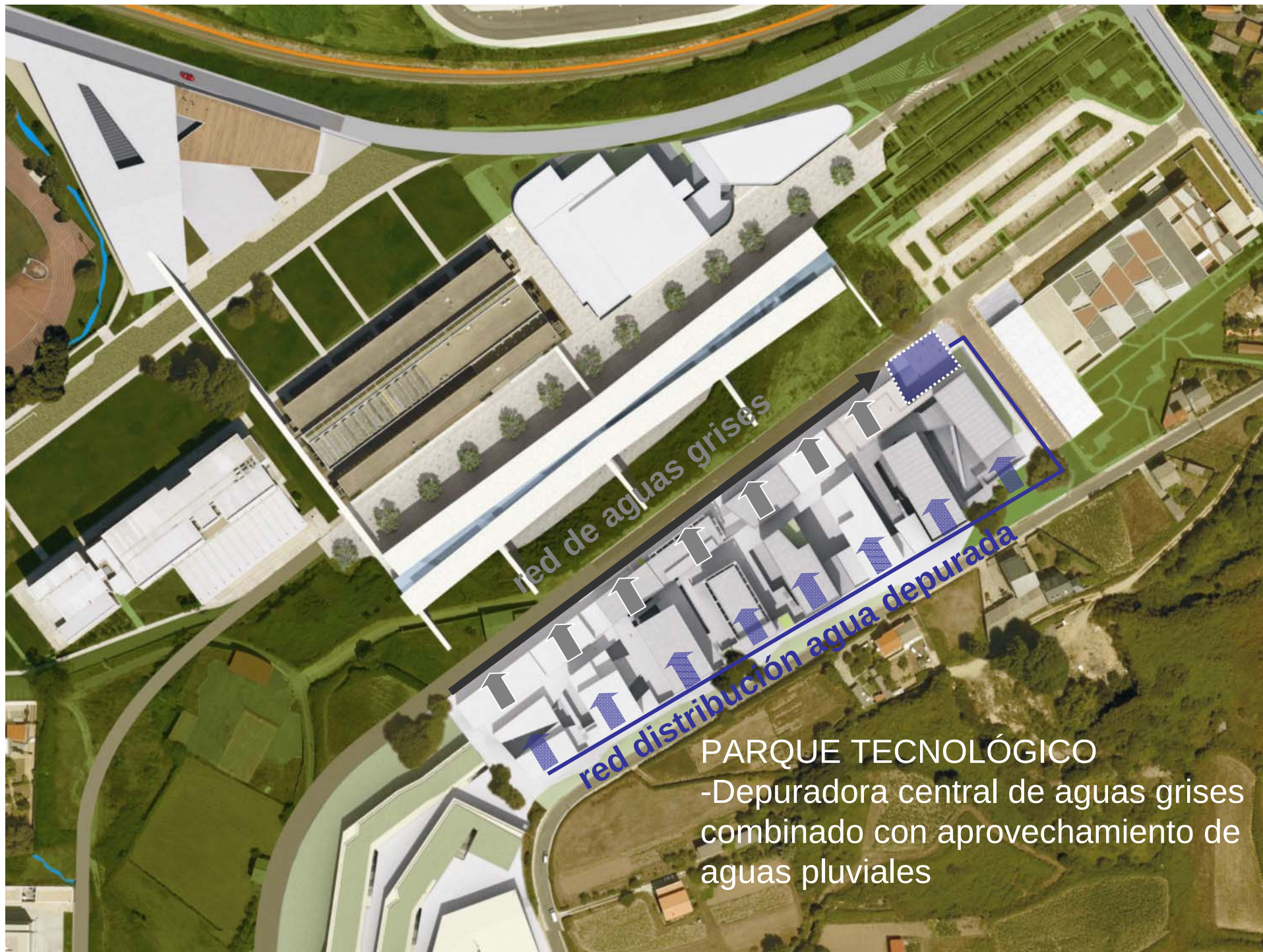


Parque Tecnológico
Área Empresarial

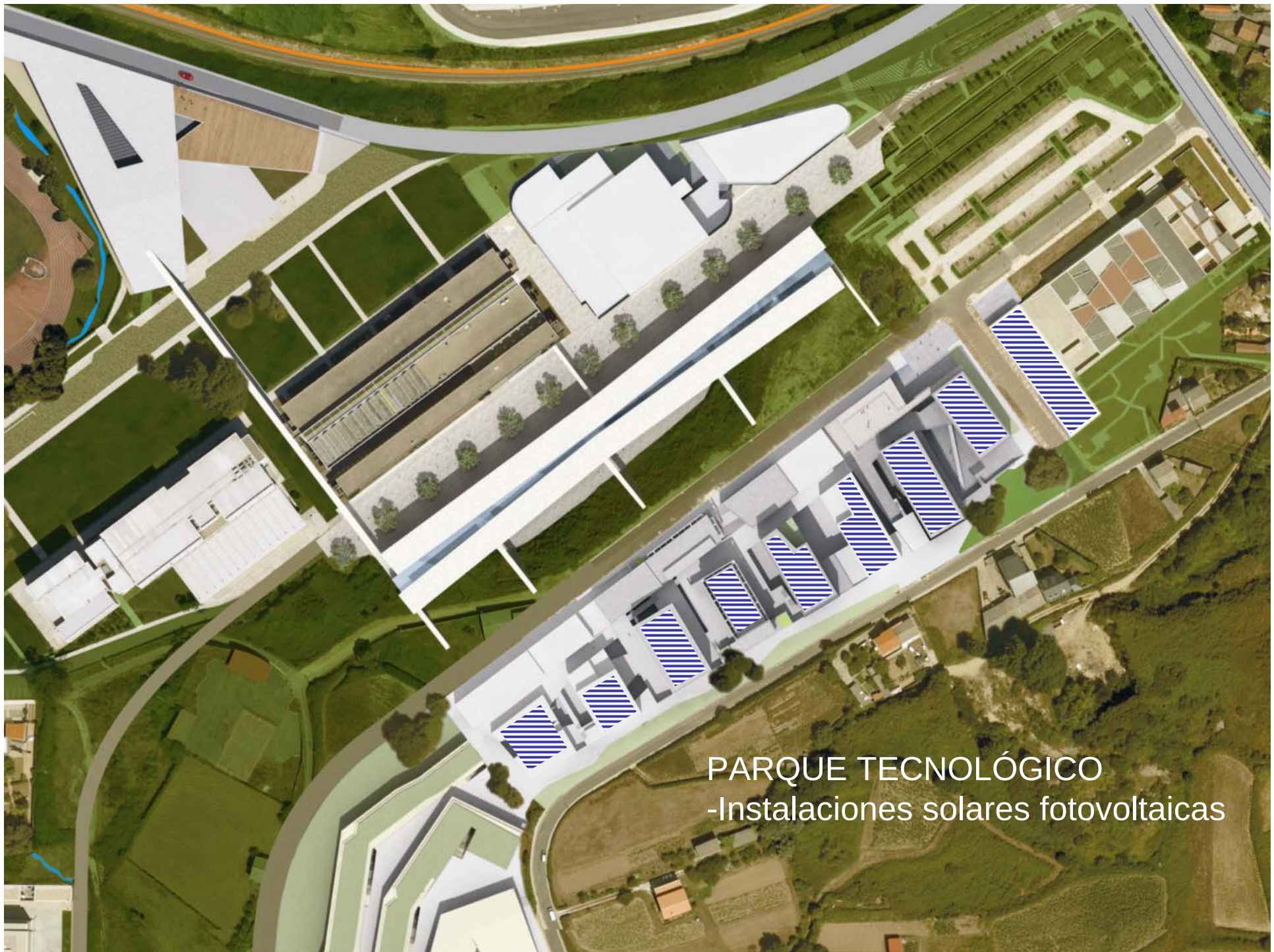


PARQUE TECNOLÓGICO

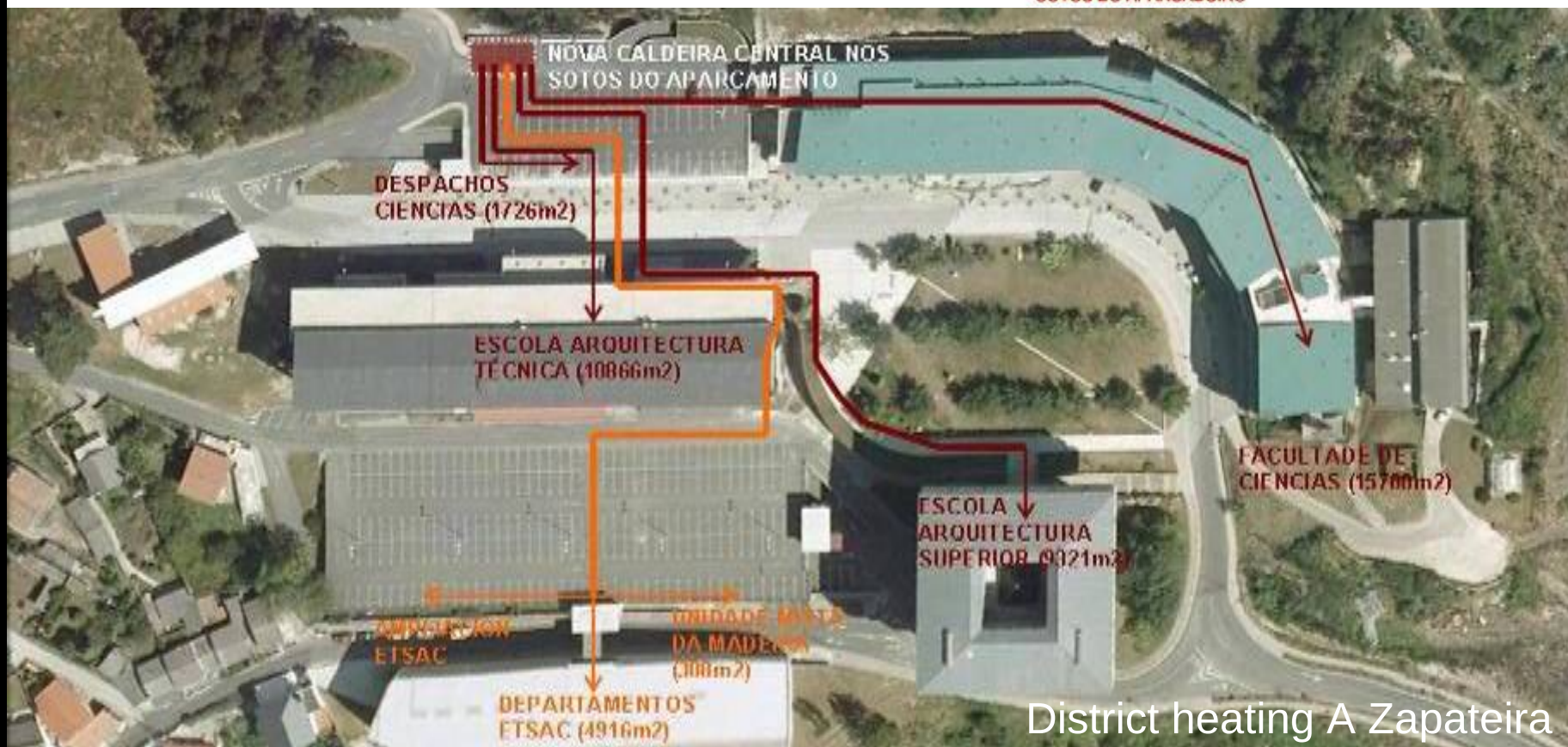
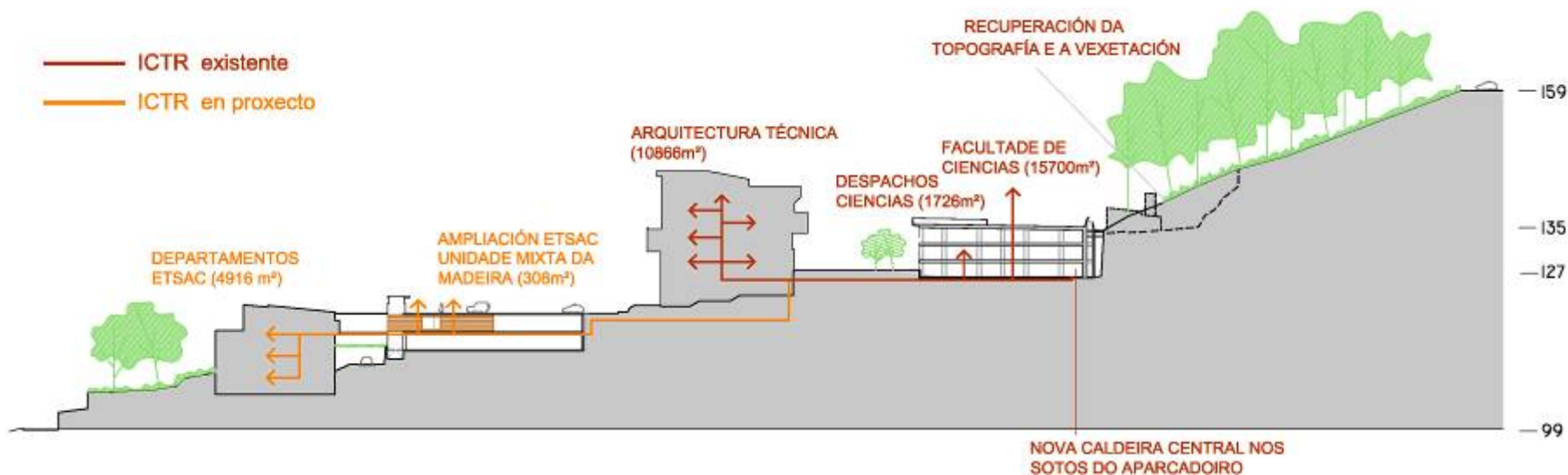
- Caldera central de BIOMASA + GAS
- Calefacción de Distrito



PARQUE TECNOLÓGICO
-Depuradora central de aguas grises
combinado con aprovechamiento de
aguas pluviales



PARQUE TECNOLÓGICO
-Instalaciones solares fotovoltaicas

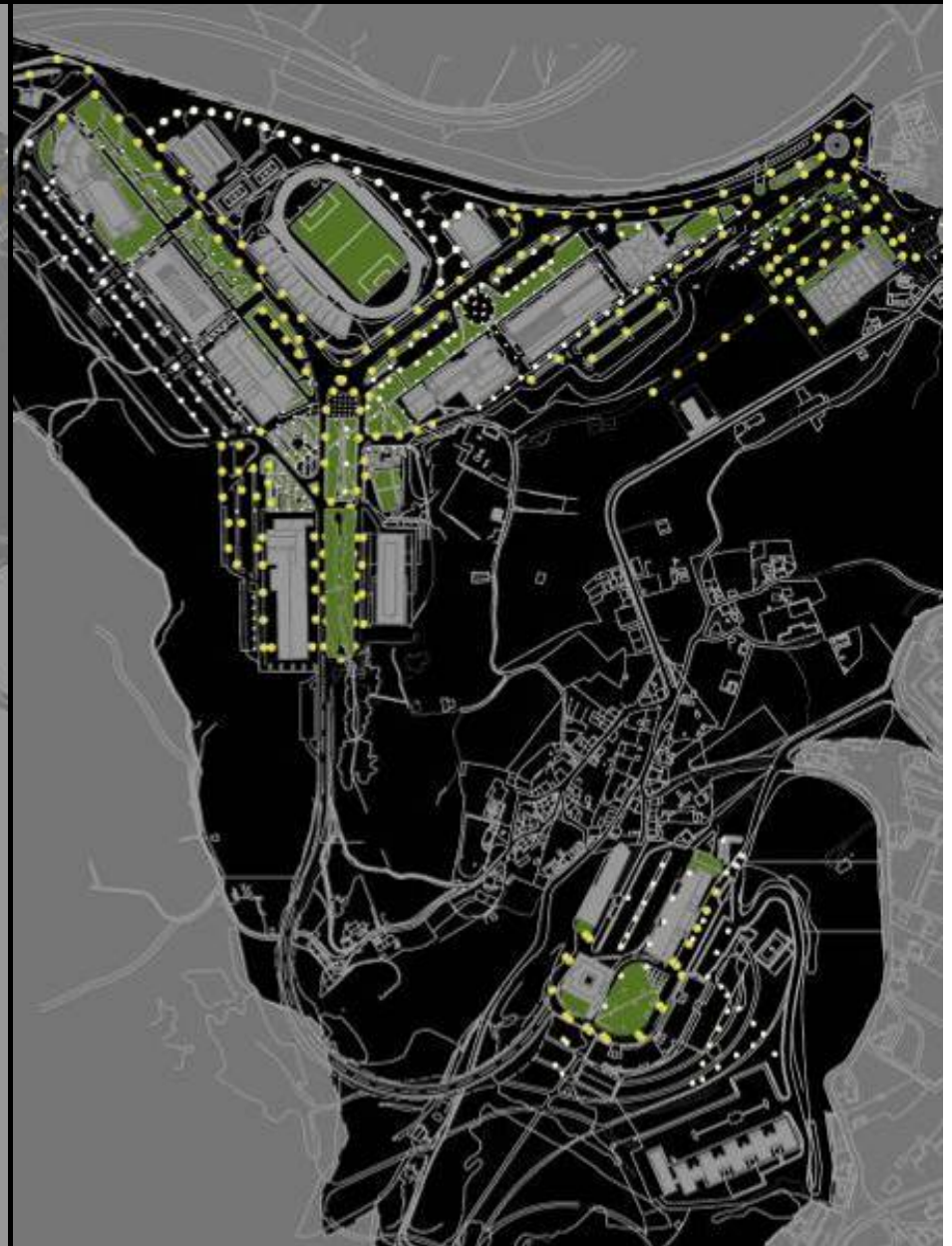


District heating A Zapateira

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Iluminación de alta densidad: Atardecer – 22:30
07:45 - Amanecer



Iluminación de baja intensidad: 22:30 – 07:45

Mejoras dirigidas a la implantación y adaptación del
Espacio Europeo de Educación Superior

1. Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior

ampliación Ciencias de la Educación

servicios universitarios Elviña

adaptación Derecho

rehabilitación "Casa do Lagar"

adaptación Económicas

Unidad Mixta Investigación
sobre la Madera

adaptación Arquitectura Técnica

adaptación Arquitectura

despachos de Ciencias

servicios universitarios A Zapateira

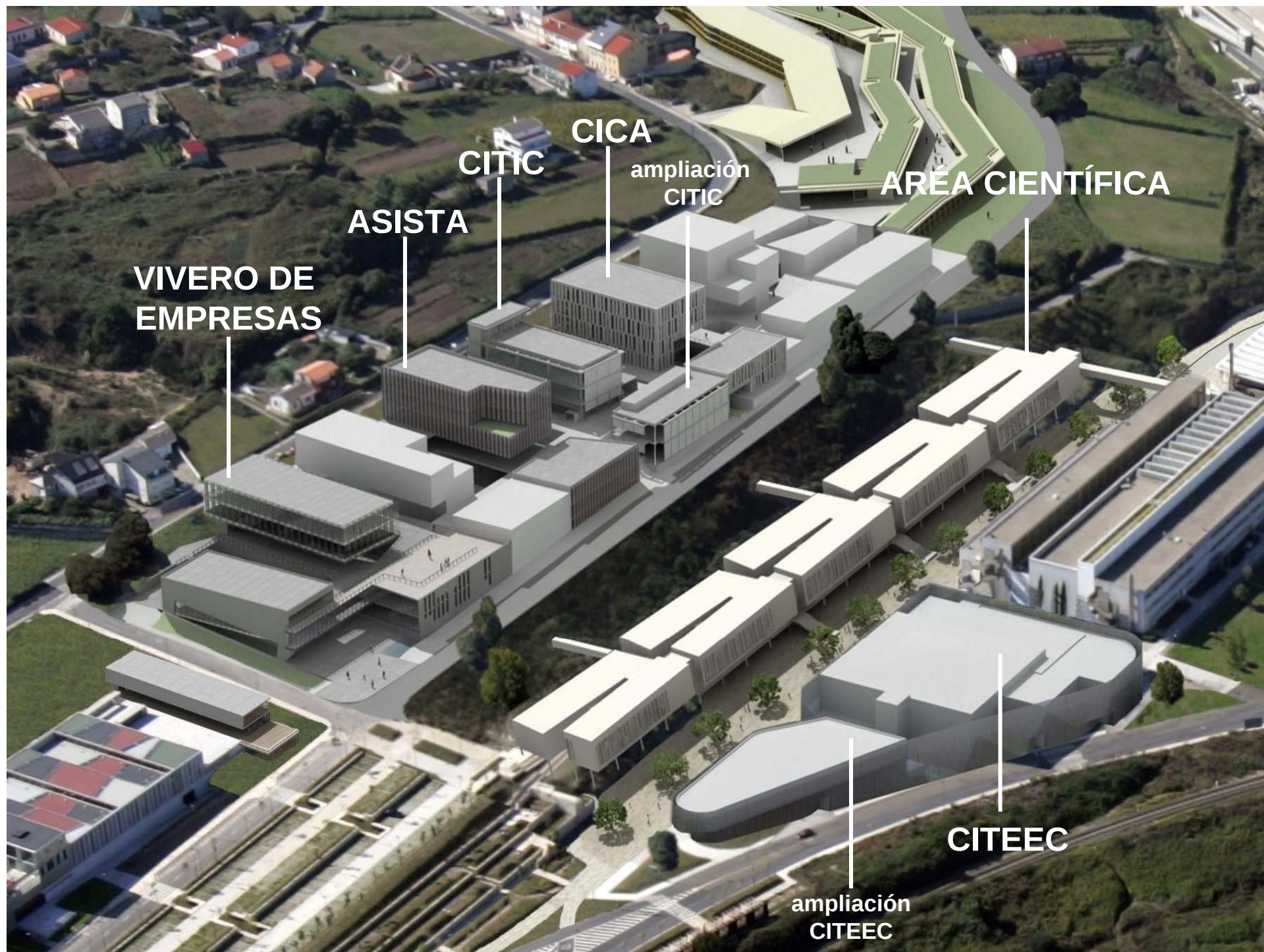
2. Nuevos espacios para la “docencia-investigación-innovación”













CICA

CICA: Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas

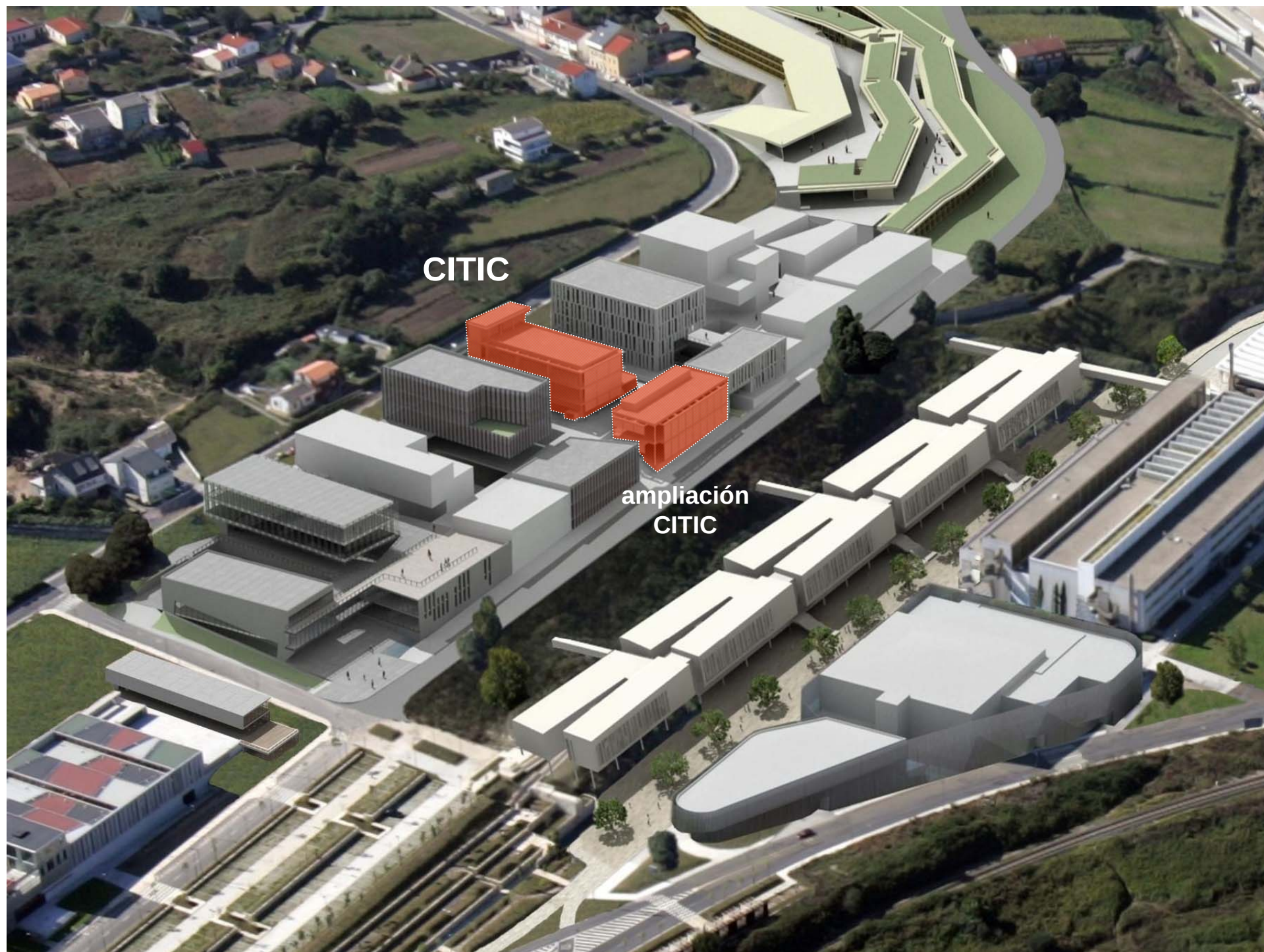
[en construcción]

Presupuesto: 4.400.000 €

Arquitectos: Ángel Rico Panceiras / Manuel Vázquez Muíño







CITIC: Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información

[construído]

Presupuesto: 1.500.000 €

Arquitecto: Xan Casabella López





Ampliación CITIC

[en construcción]

Presupuesto: 1.800.000 €

Arquitectos: Xan Casabella & Vieites

ASISTA

Centro tecnológico de la tercera edad
[en fase de proyecto]

Presupuesto: 6.000.000 €



ASISTA

[en fase de proyecto]

Presupuesto: 6.000.000 €

Arquitectos: Pablo Fidalgo y Cristina Lago



ASISTA

[en fase de proyecto]

Presupuesto: 6.000.000 €

Arquitectos: Pablo Fidalgo y Cristina Lago



VIVERO DE EMPRESAS



VIVERO DE EMPRESAS

Consellería de Innovación e Industria - UDC

[propuesta Vicerrectoría de Infraestructuras y Gestión Ambiental]

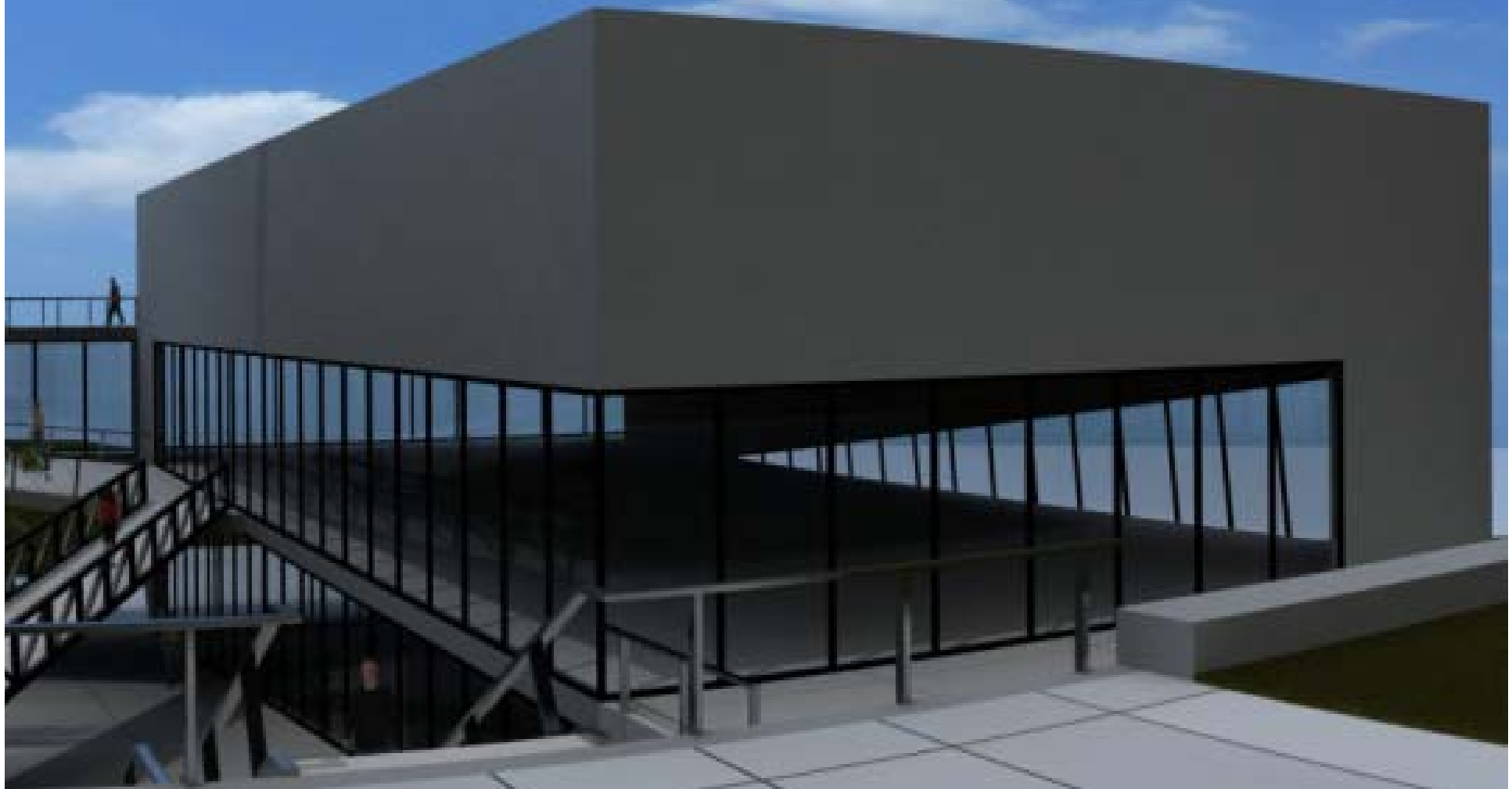
Presupuesto: 6.000.000 €



VIVERO DE EMPRESAS

Consellería de Innovación e Industria - UDC

[propuesta Vicerrectoría de Infraestructuras y Gestión Ambiental]





CITEEC + ampliación

AMPLIACIÓN CITEEC

Centro de Innovación Tecnológica e Ingeniería Civil

[en construcción]

Presupuesto: 4.200.000 €

Arquitectos: ACXT IDOM



AMPLIACIÓN CITEEC

Centro de Innovación Tecnológica e Ingeniería Civil

[en construcción]

Presupuesto: 4.200.000 €

Arquitectos: ACXT IDOM



ÁREA CIENTÍFICA

[en ejecución]

Presupuesto: 4.000.000 €

Arquitecto: César Portela





3.- ESCALA CAMPUS

CAMPUS DIDÁCTICO: PABELLONES EEES



CAMPUS DIDÁCTICO: PABELLONES EEES



CRAI A ZAPATEIRA



BARRIO ECOLÓGICO



An aerial photograph showing the University of Coruña campus in the foreground, featuring modern buildings and a green roof. The campus is situated on a hillside overlooking the city of Coruña and the Ría de Arousa. The city is densely packed with buildings, and the sea is visible in the background.

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD
ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL



UNIVERSIDADE DA CORUÑA