



Figura 1. Vista Panorámica de la ladera Suroeste desde el pico de Bénou en el valle de Astún.



Figura 2. Vista Panorámica del Circo de Escalar en el valle de Astún.



Figura 3. Vista Panorámica de la ladera Suroeste desde el circo de La Raca en el valle de Astún



Figura 4. Vista Panorámica de la ladera Noroeste desde el pico de Bénou en el valle de Astún.

MAPA GEOMORFOLÓGICO VALLE DE ASTÚN

Javier Juste Tenas
Universidad de Zaragoza

Leyenda Mapa Geomorfológico Valle de Astún

Litología

- Pizarra
- Arenisca roja
- Arenisca/Pizarra

Formas Glaciares y Periglaciares

- Circo glaciar
- Artesa
- Umbral
- Morrena
- Protalus rampart
- Rocas aborregadas
- Canchales

Modelado Fluvial

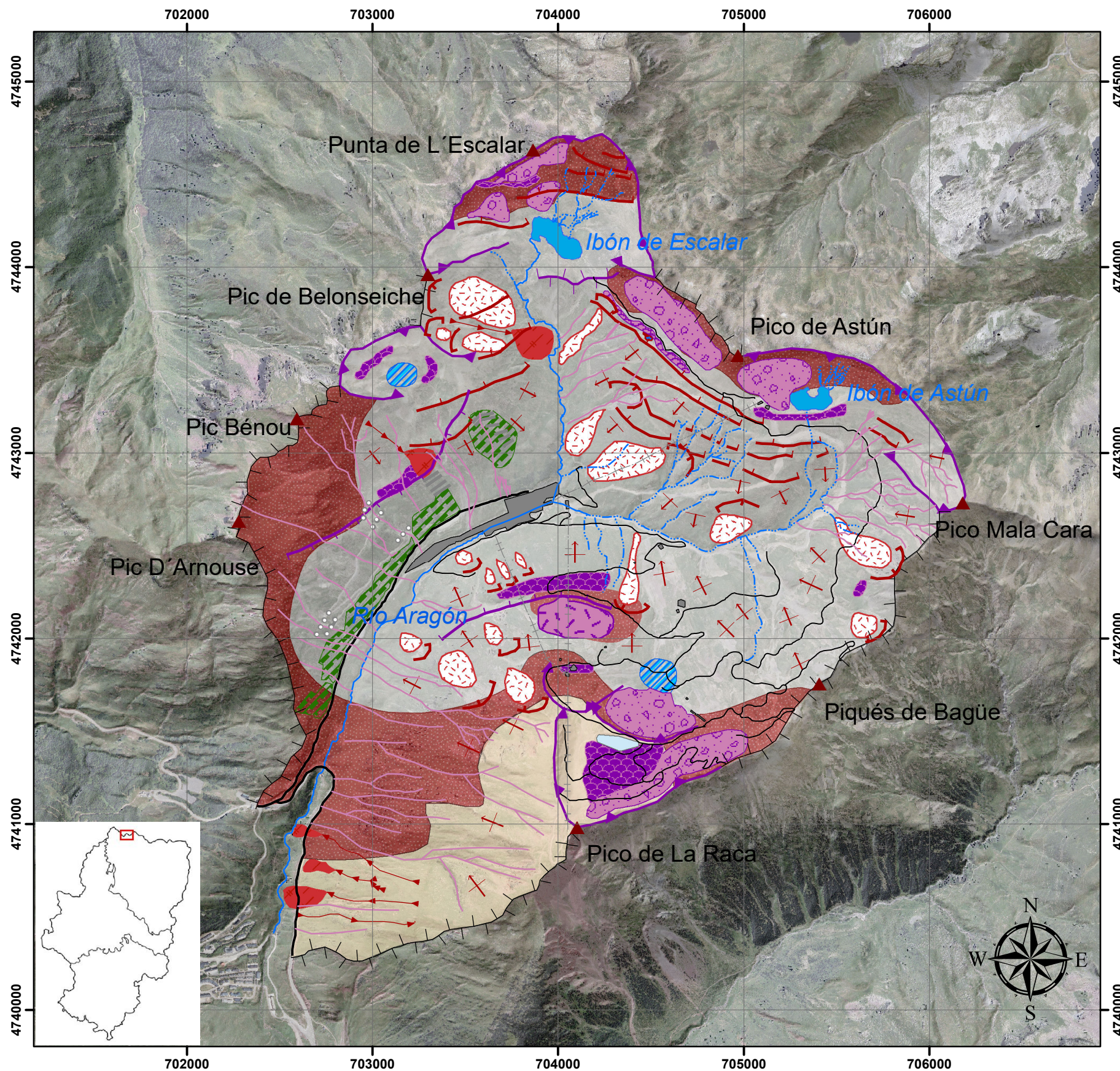
- Barrancos
- Rio
- Abanico Fluvial
- Ibón
- Lago colmatado

Procesos de Ladera

- Canal de aludes
- Sakung
- Lago de sakung
- Cicatriz de deslizamiento
- Superf. Desliz.
- Canal de debris flow
- Cono debris flow

Otras Formas

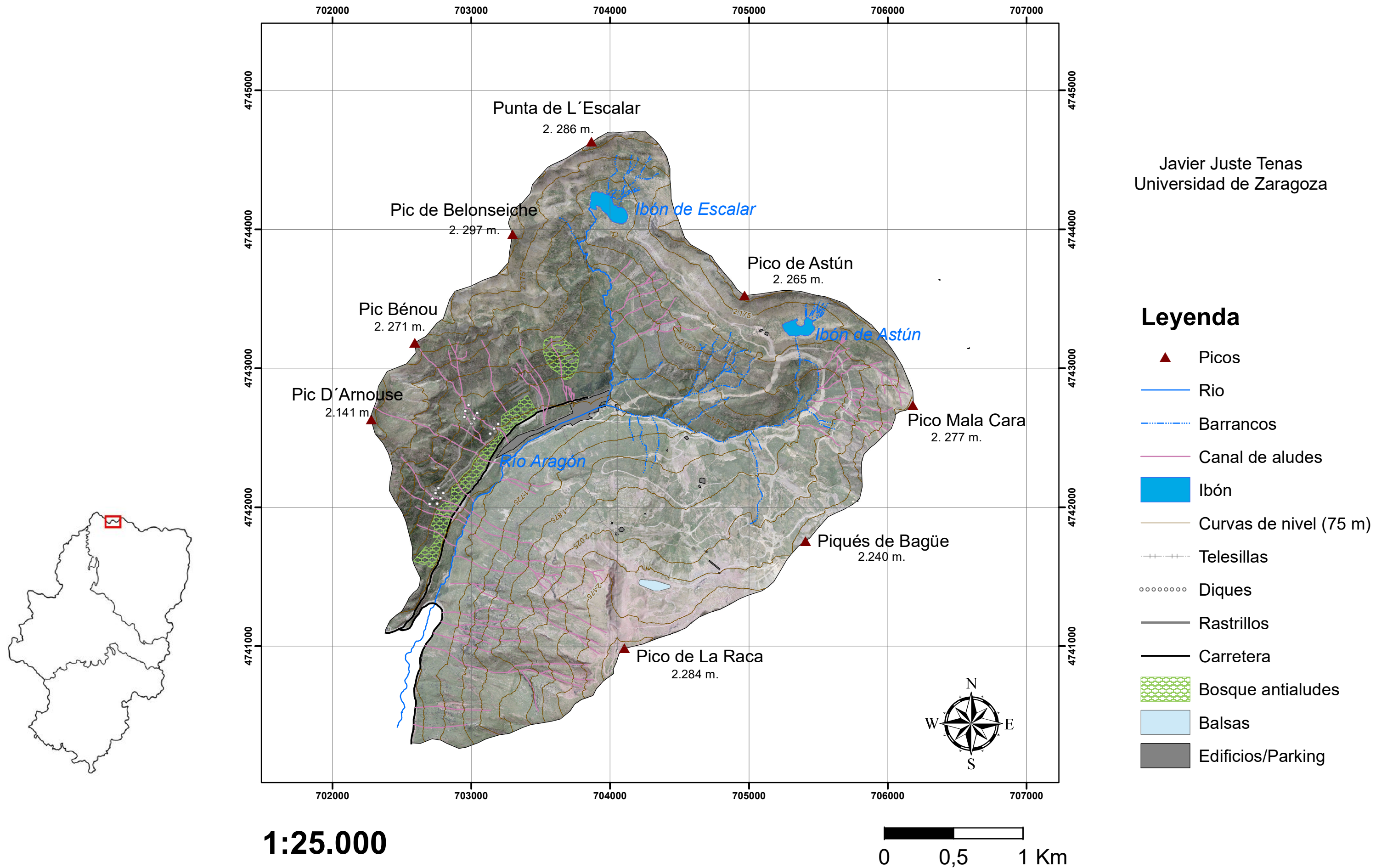
- Picos
- Linea divisoria
- Carretera
- Pista Forestal
- Rastrillos
- Telesillas
- Diques
- Bosque antialudes
- Edificios/Parking
- Balsas



1:25.000

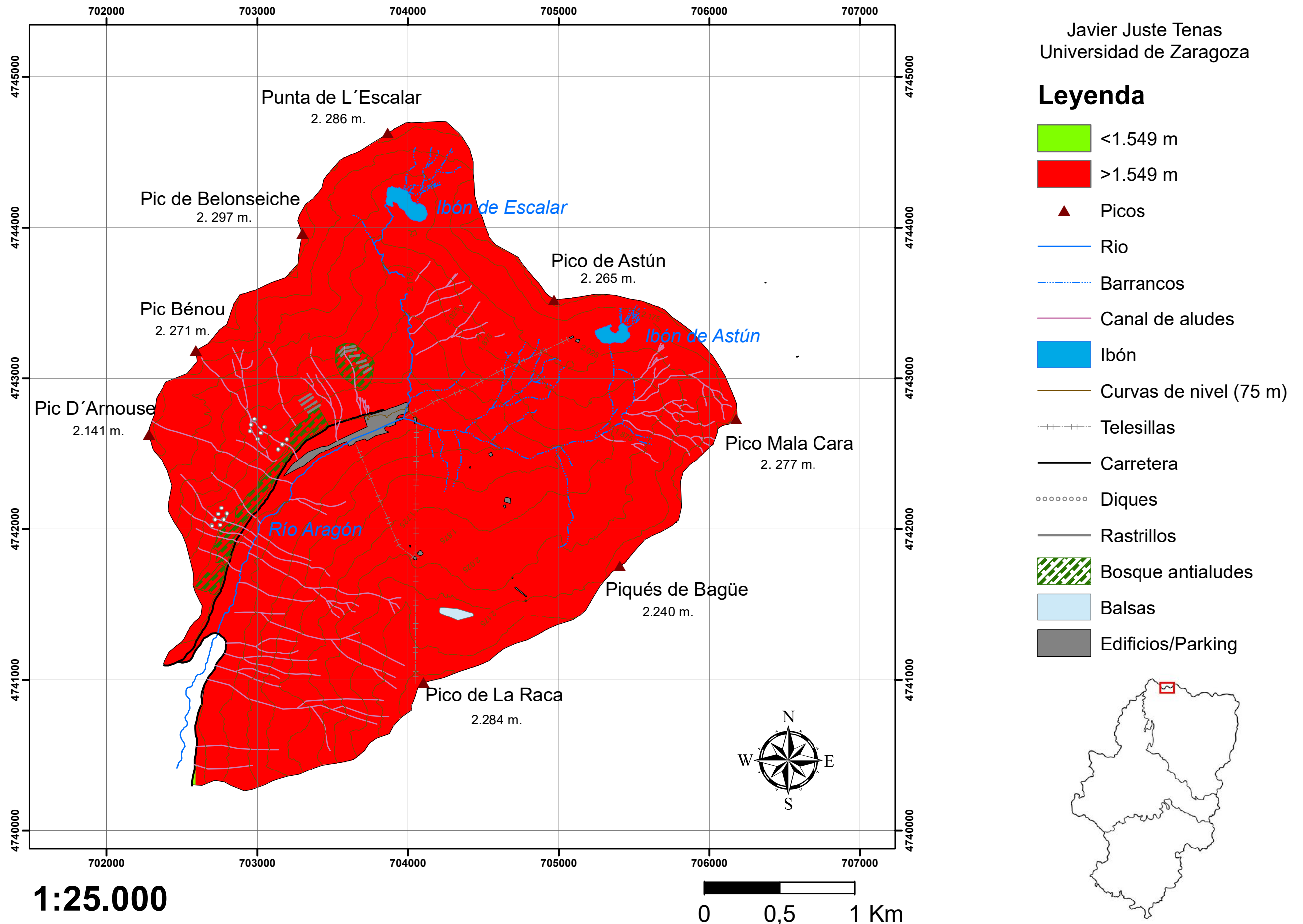
0 0,5 1 Km

MAPA SITUACIÓN VALLE DE ASTÚN



MAPA ISOTERMA CERO VALLE DE ASTÚN

MESES DE DICIEMBRE A MAYO

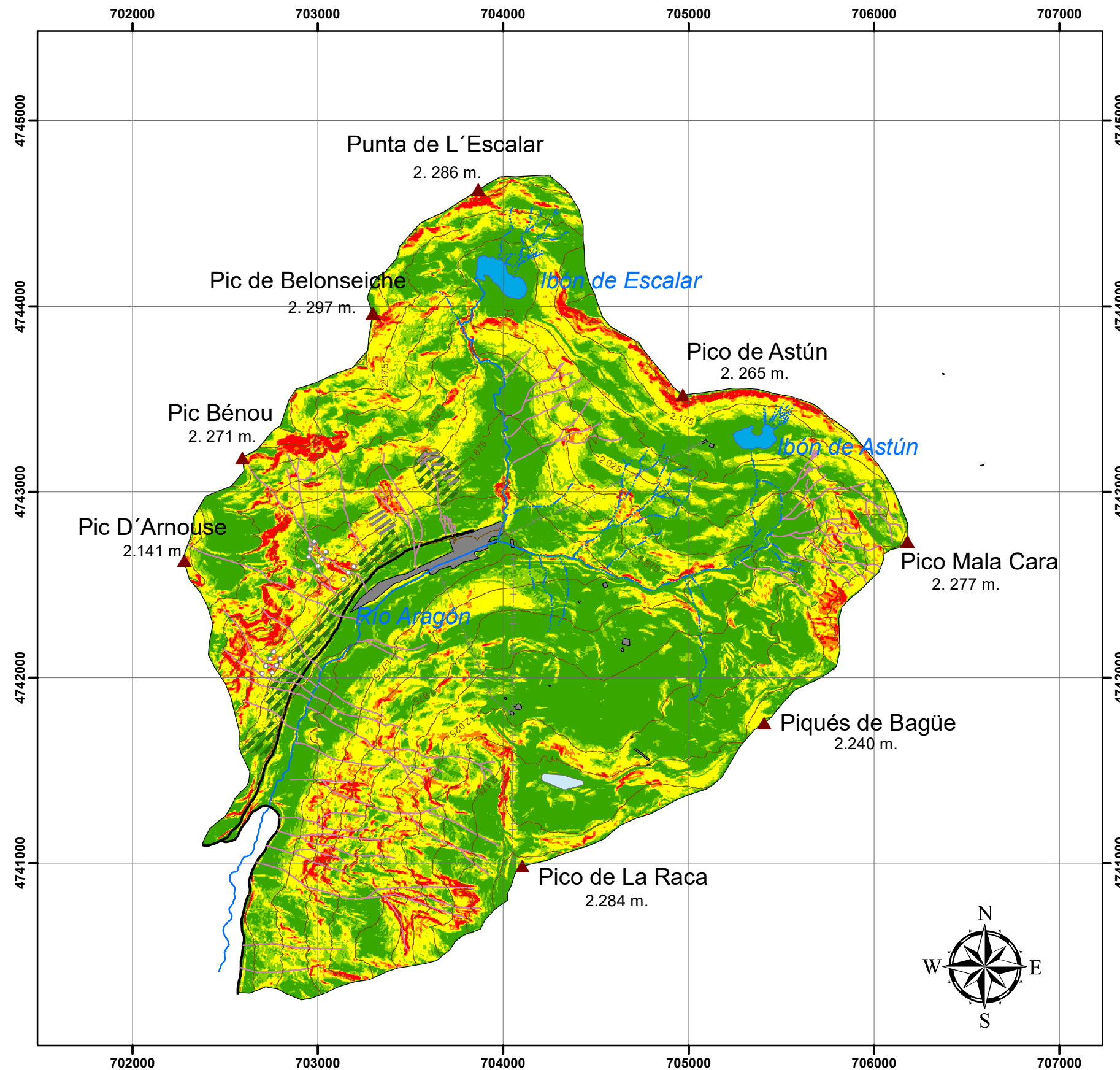
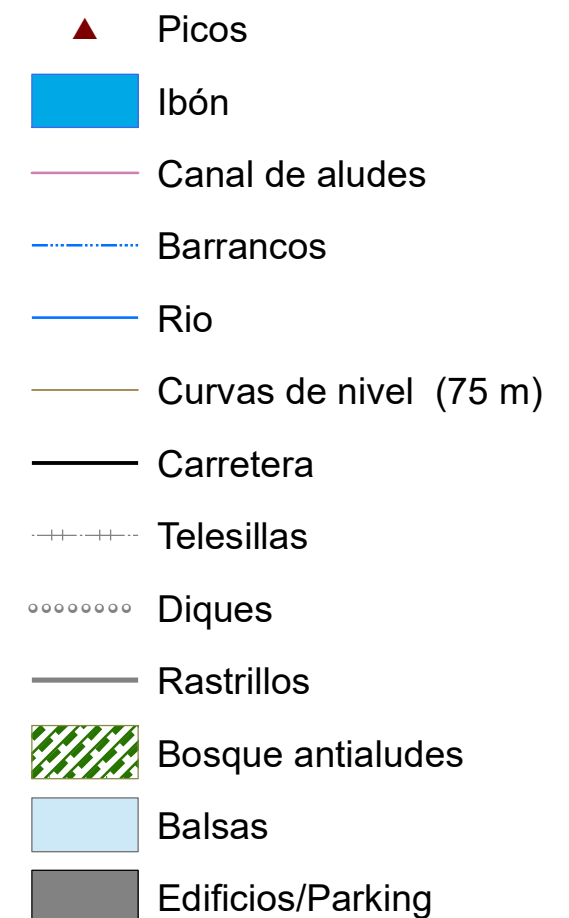
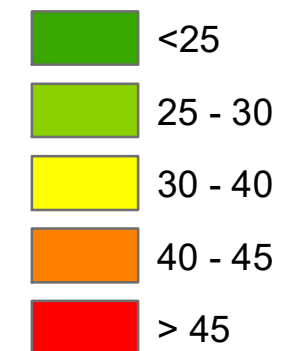


MAPA PENDIENTES VALLE DE ASTÚN

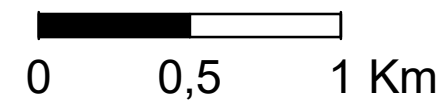
Javier Juste Tenas
Universidad de Zaragoza

Leyenda

Pendientes (°)

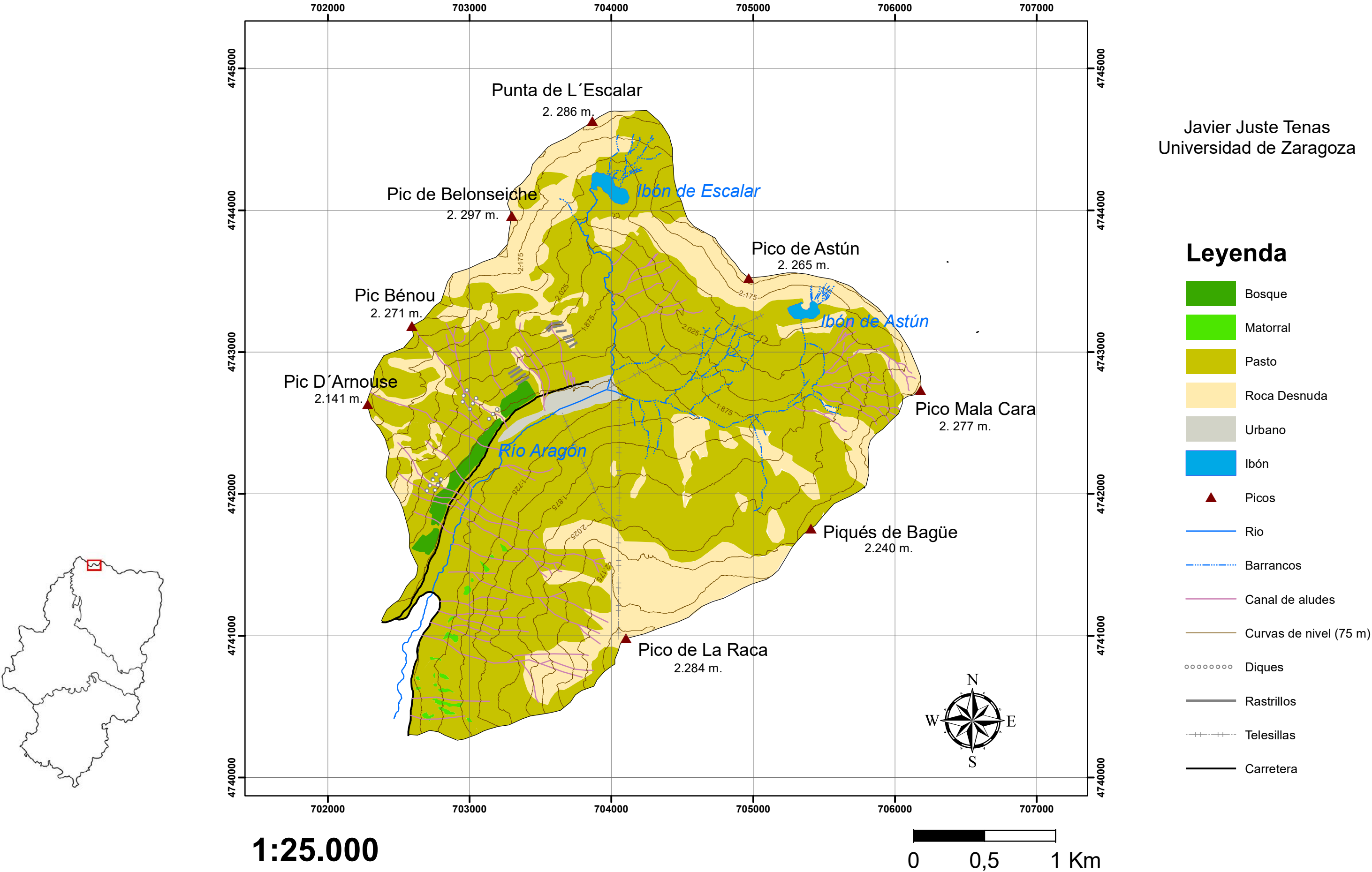


1:25.000

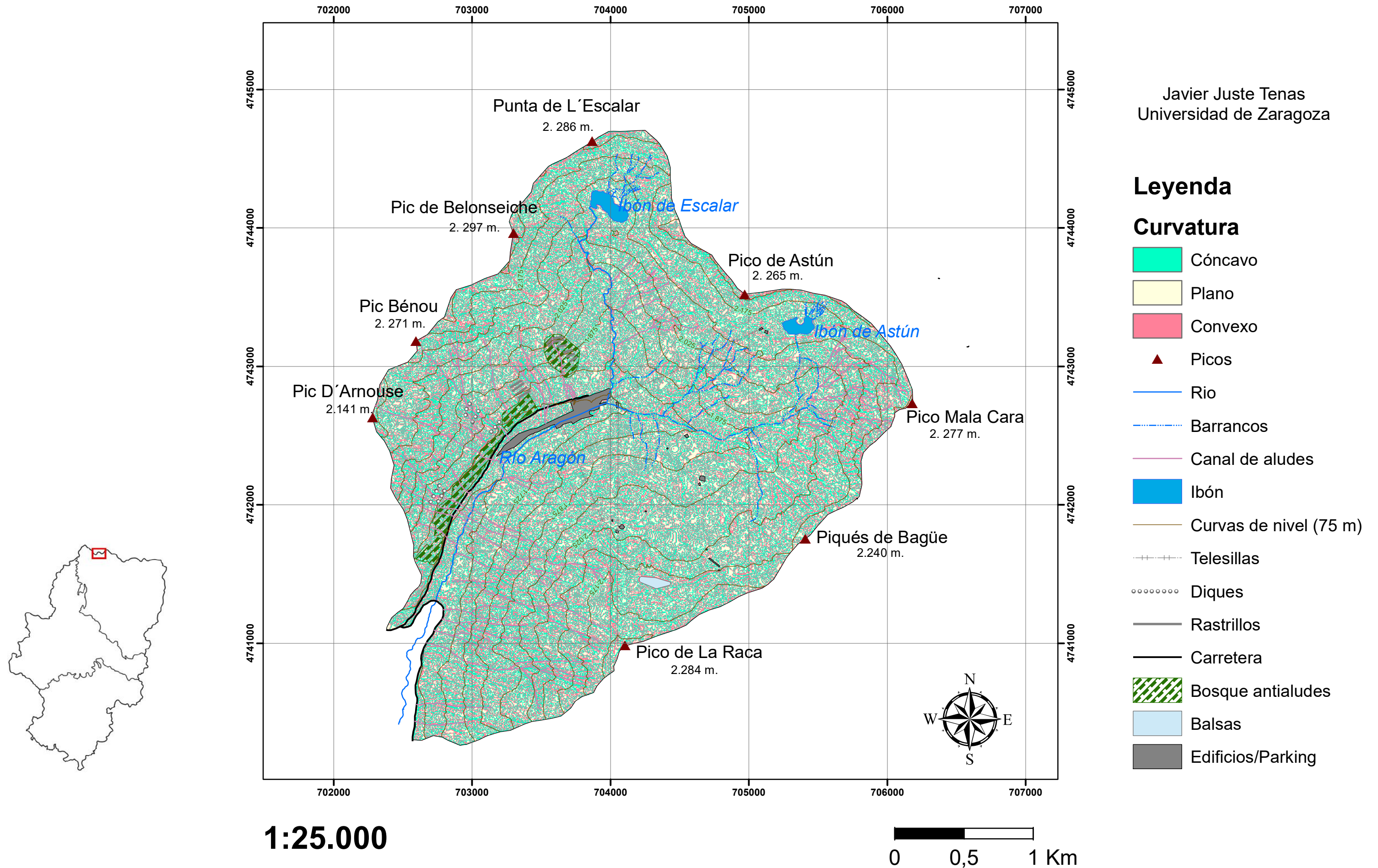


MAPA USOS DEL SUELO VALLE DE ASTÚN

Javier Juste Tenas
Universidad de Zaragoza



MAPA MORFOLOGÍA VALLE DE ASTÚN



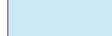
MAPA RADIACIÓN VALLE DE ASTÚN

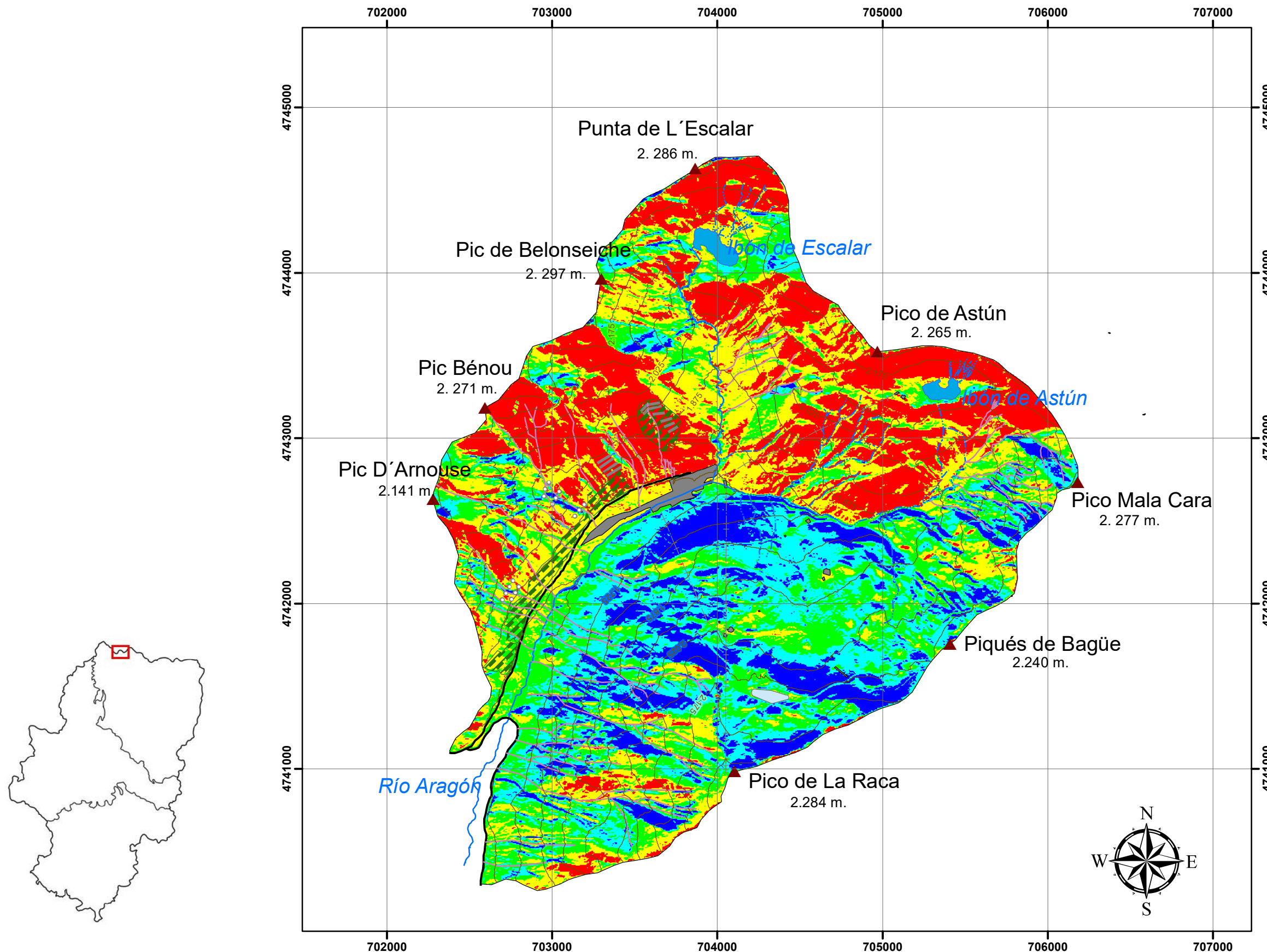
Javier Juste Tenas
Universidad de Zaragoza

Leyenda

Radiación (W/h/m²)

	52.000 - 238.000
	238.000 - 313.000
	313.000 - 382.000
	382.000 - 451.000
	451.000 - 541.000

	Picos
	Rio
	Barrancos
	Canal de aludes
	Ibón
	Curvas de nivel (75 m)
	Telesillas
	Diques
	Rastrillos
	Carretera
	Bosque antialudes
	Balsas
	Edificios/Parking



1:25.000

0 0,5 1 Km

MAPA SUSCEPTIBILIDAD AL ARRANQUE DE ALUDES

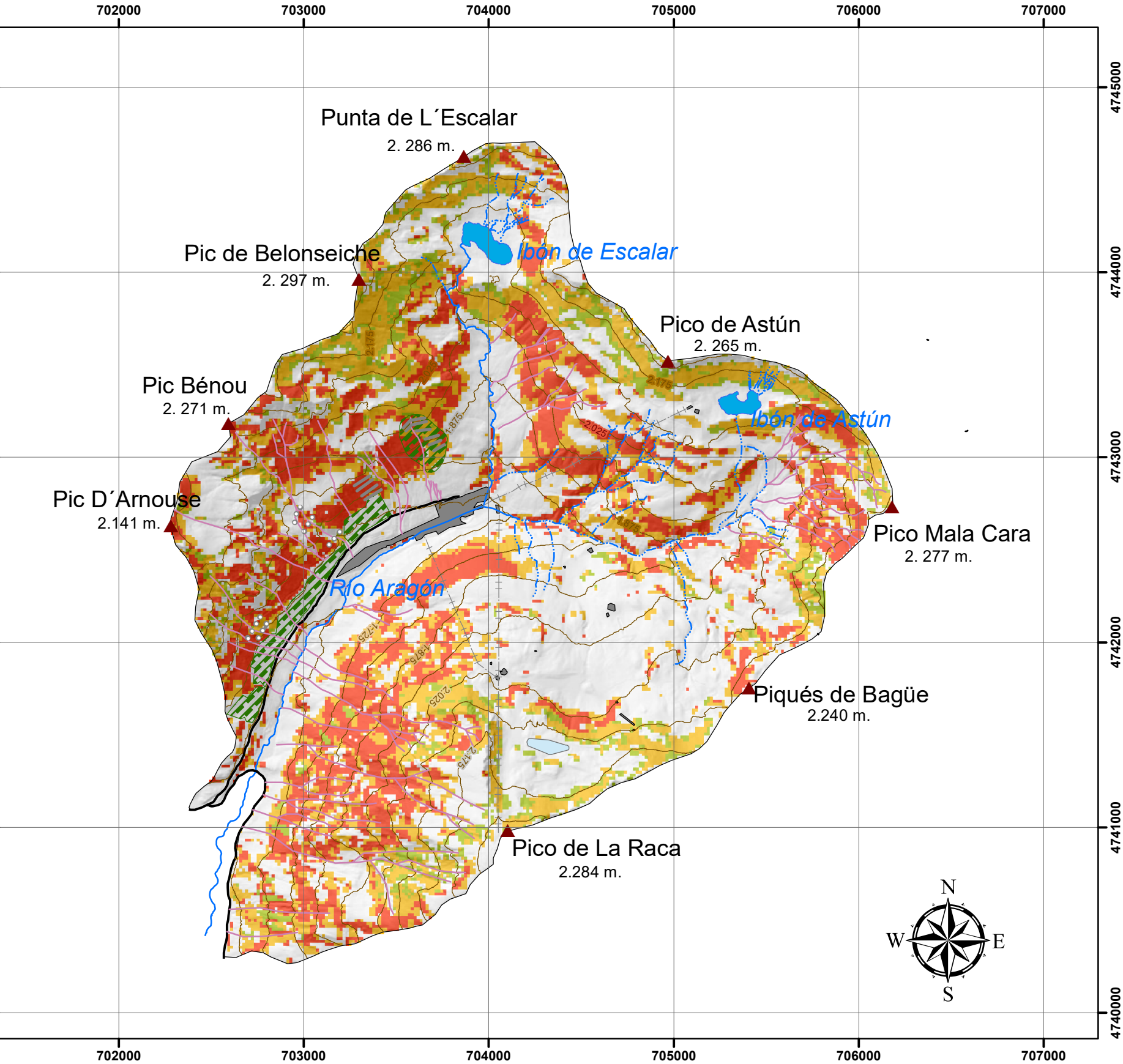
VALLE DE ASTÚN

Javier Juste Tenas
Universidad de Zaragoza

Leyenda

Susceptibilidad

- Ninguna
- Baja
- Moderada
- Alta
- Picos
- Rio
- Barrancos
- Canal de aludes
- Ibón
- Curvas de nivel (75m)
- Telesillas
- Diques
- Rastrillos
- Carretera
- Bosque antialudes
- Balsas
- Edificios/Parking



1:25.000

0 0,5 1 Km

