

El proyecto LIFE-IP NADapta-CC ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea.

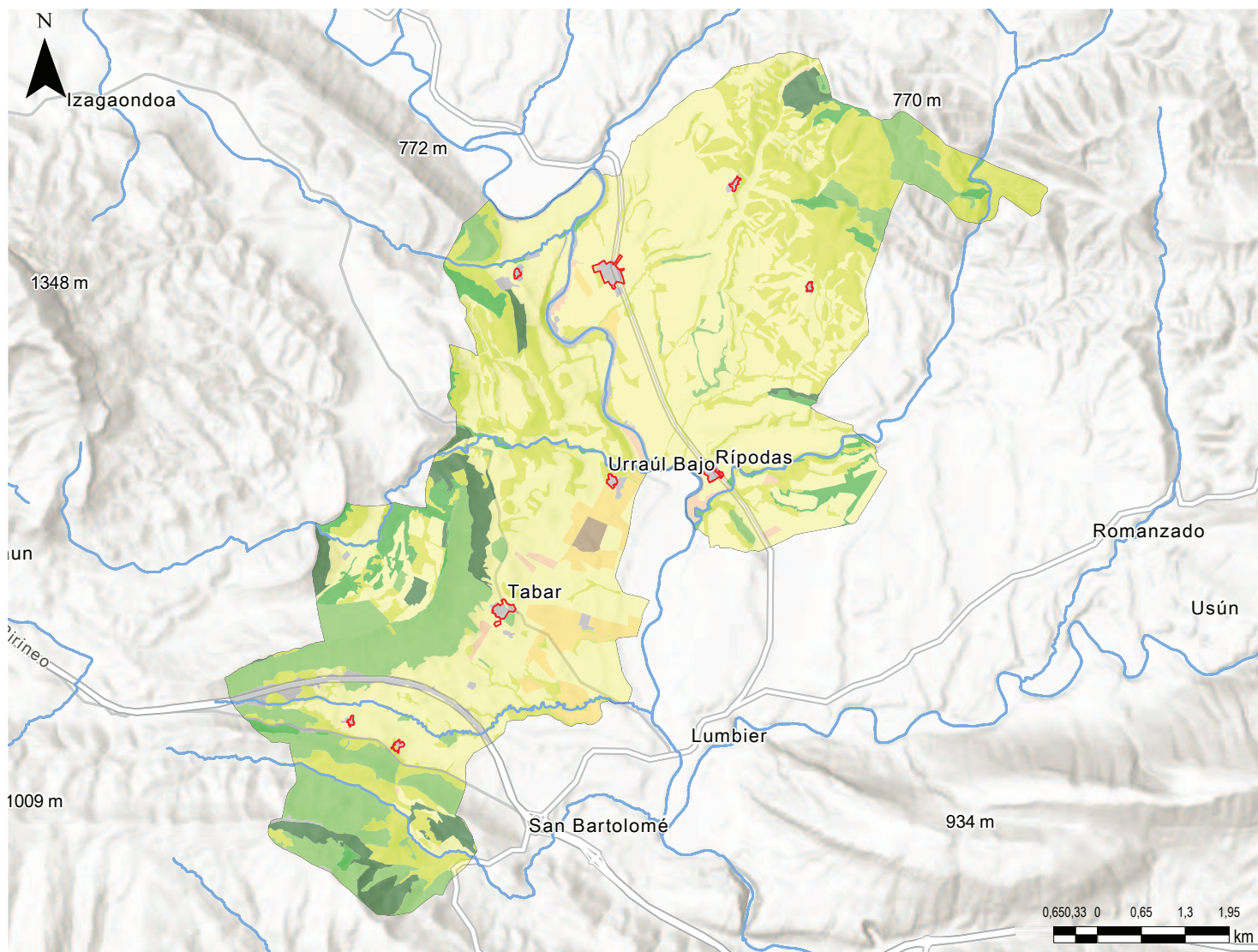
Urraúl Bajo



En el marco del proyecto LIFE-IP-NADAPTA-CC "Estrategia Integrada para la adaptación al Cambio Climático en Navarra" se ha realizado un estudio sobre la vulnerabilidad y riesgo municipal a diferentes amenazas derivadas del cambio climático. Esta ficha de caracterización municipal trata de sintetizar dicho análisis para el diagnóstico y uso en el marco del Plan de Acción del Clima y la Energía Sostenible (PACES) según las orientaciones del Pacto de Alcaldías.

Los documentos de referencia en la elaboración de esta ficha son el Estudio de variabilidad climática de Navarra, la Guía de arquitectura, urbanismo y cambio climático y la Guía Temática de Paisaje y cambio climático.

En esta primera página se muestra la superficie municipal desglosada en las distintas clases definidas en el Mapa de Cultivos y Aprovechamientos de Navarra (MCA). De manera adicional, se muestran las superficies correspondientes a los usos de suelo urbano a partir del Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España (SIOSE).



Usos suelo municipal (MCA)

Cultivos herbáceos en secano	43,66 km ²
Cultivos herbáceos en regadío	1,98 km ²
Cultivos leñosos en secano	0,49 km ²
Cultivos leñosos en regadío	0,17 km ²
Forestal no arbolado	21,67 km ²
Coníferas	11,10 km ²
Frondosas	4,31 km ²
Coníferas / Frondosas	3,37 km ²
Improductivo	4,95 km ²

Usos suelo urbano (SIOSE)

Infraestructuras	27,58 ha
Equipamiento / Dotacional	6,23 ha
Primario	49,71 ha
Industrial terciario	2,96 ha
Discontinuo	0,81 ha
Ensanche	2,63 ha
Casco	18,16 ha
Delimitación casco urbano	

RESÚMENES CLIMÁTICOS

En esta página se muestra información mensual y anual de los elementos del clima precipitación y temperatura. Se presentan datos de periodos climatológicos normales (30 años), observados 1961-1990 (clima pasado) y 1991-2019 (clima presente), y los periodos proyectados 2021-2050 y 2051-2080 para un escenario (RCP 8.5) con un nivel alto de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Véanse los anexos de glosario y metodología con indicaciones para interpretar los datos.

DATOS OBSERVADOS	Clima pasado 1961 - 1990	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	Precipitación total (mm)	79	70	61	81	69	50	33	38	60	77	89	71	775
	Temperatura mínima absoluta (°C)	-5,6	-4,6	-3,4	-0,4	1,8	5,6	8,8	8,2	5,6	1,8	-2,7	-5,4	-5,6
	Temperatura media de mínimas (°C)	0,0	0,7	2,0	4,5	7,4	10,7	13,2	13,1	10,8	7,4	3,3	0,7	6,2
	Temperatura media (°C)	4,0	5,1	7,0	9,5	13,0	17,0	20,4	20,4	17,5	12,9	7,4	4,5	11,5
	Temperatura media de máximas (°C)	7,9	9,4	12,1	14,5	18,6	23,4	27,7	27,6	24,9	18,3	11,6	8,2	16,9
	Clima presente 1991 - 2019	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	Precipitación total (mm)	73	62	65	77	65	53	38	31	60	81	90	74	765
	Temperatura mínima absoluta (°C)	-5,2	-5,3	-2,9	-0,4	2,3	6,5	9,0	8,8	5,4	-5,2	-2,4	-5,1	-5,3
	Temperatura media de mínimas (°C)	0,5	0,4	2,8	4,9	8,2	12,0	14,2	14,2	11,1	8,1	4,0	1,1	6,7
	Temperatura media (°C)	4,4	5,1	8,2	10,3	14,0	18,4	21,0	21,3	17,3	13,2	7,9	4,9	12,2
	Temperatura media de máximas (°C)	8,4	9,8	13,6	15,8	20,0	25,2	28,2	28,4	23,5	18,3	11,9	8,8	17,6
DATOS PROYECTADOS	Clima futuro 2021 - 2050	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	Precipitación total (mm)	65	58	47	79	67	50	34	36	59	80	79	76	729
	Temperatura mínima absoluta (°C)	-3,4	-2,8	-1,0	1,4	4,0	7,4	10,9	10,3	7,4	4,0	-0,2	-2,7	-3,4
	Temperatura media de mínimas (°C)	1,9	1,9	4,0	6,0	9,2	12,6	15,2	15,4	12,5	9,3	5,2	2,9	8,0
	Temperatura media (°C)	5,8	7,0	9,2	11,0	14,8	19,0	22,4	22,7	19,0	14,4	9,2	6,6	13,5
	Temperatura media de máximas (°C)	9,6	11,4	14,4	16,0	20,5	25,4	29,7	29,9	25,6	19,5	13,3	10,4	18,8
	Clima futuro 2051 - 2080	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	Precipitación total (mm)	61	55	44	74	63	48	32	35	57	77	75	72	691
	Temperatura mínima absoluta (°C)	-2,2	-1,6	0,2	2,6	5,2	8,5	12,1	11,6	8,5	5,1	0,5	-1,6	-2,2
	Temperatura media de mínimas (°C)	3,0	3,7	5,1	7,1	10,4	13,8	16,4	3,0	13,8	10,5	6,3	4,1	9,2
	Temperatura media (°C)	6,9	8,2	10,4	12,2	16,1	20,4	23,9	24,1	20,5	15,7	10,4	7,8	14,7
	Temperatura media de máximas (°C)	10,9	12,6	15,7	17,3	21,9	27,1	31,4	31,6	27,2	20,9	14,6	11,6	20,2

OMBROTERMOGRAMA POR PERIODOS CLIMÁTICOS

