



1 TERRITORIO Y CLIMA

1.1 Territorio

- 1.1.1 Posición geográfica y límites
- 1.1.2 Superficie, población y densidad de población
- 1.1.3 Superficie, población y densidad de población por barrios

1.2 Clima

- 1.2.1 Temperaturas, humedad y precipitación por mes. Año 2004
- 1.2.2 Fenómenos, nubosidad, insolación y viento por mes. Año 2004
- 1.2.3 Evolución de las principales variables climatológicas. Medidas anuales. 1994-2004
- 1.2.4 Indicadores climáticos de Vitoria-Gasteiz. Periodo 1931-1990



1 TERRITORIO Y CLIMA

1.1 TERRITORIO

1.1.1 Posición geográfica y límites

LATITUD	LONGITUD	ELEVACIÓN
42° 50' 51" N	2° 40' 16" W	522,67 m

Fuente: Unidad de Topografía y Cartografía del Dpto. de Urbanismo del Ayto. de Vitoria-Gasteiz

1.1.2 Superficie, población y densidad de población

SUPERFICIE	POBLACIÓN A 1.1.2005	DENSIDAD DE POBLACIÓN
276,8	227194	820,8

1.1.3 Superficie , población y densidad de población por barrios

BARRIO	Distrito	Superficie en ha	Población a 1.1.2005	Densidad hab/ha
CASCO VIEJO	1	26,82	10233	381,5
ENSANCHE	1	42,631	9098	213,4
CORONACION	1	29,066	13945	300,2
EL PILAR	1	31,052	11032	449,1
LOVAINA	2	39,607	8727	278,5
GAZALBIDE	2	16,361	2894	176,9
TXAGORRITXU	2	46,263	9673	209,1
SAN MARTIN	2	69,714	14123	202,6
MENDIZORROZA	2	264,97	4904	18,5
ARIZNABARRA	2	39,52	8965	226,9
ZARAMAGA	3	61,809	14247	230,5
EL ANGLO	3	14,073	4923	349,8
ARANZABELA	3	15,549	1766	113,6
SANTIAGO	3	12,369	4300	347,6
ARANBIZKARRA	3	39,053	13662	349,8
ARANA	3	10,149	3713	365,8
DESAMPARADAS	4	28,41	6927	243,8
JUDIMENDI	4	21,539	6628	307,7
SANTA LUCIA	4	25,919	9570	369,2
ADURZA	4	193,672	7678	39,6
SAN CRISTOBAL	4	28,581	7415	259,4
ALI-GOBEO	5	123,351	751	6,1
SANSOMENDI	5	189,704	21575	113,7
ARRIAGA-LAKUA	5	405,348	22725	56,1
ABETXUKO	5	33,474	3125	93,4
RURAL ESTE	6	7557,44	1793	0,2
RURAL NOROESTE	6	10698,99	1490	0,1
RURAL SUROESTE	6	7530,57	1312	0,2
Total municipio		27596	227194	8,2
Zona urbana		1809	222599	123,1

Fuente: Elaboración propia a partir del Catastro y Padrón mupal. de habitantes



1.2 CLIMA

1.2.1 Temperaturas, humedad y precipitación por mes. Año 2004

TEMPERATURA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Máxima absoluta	16	17,7	20,1	22,6	28,3	34,5	35,4	34,5	32,8	29,3	16,9	13,5
Mínima absoluta	-3,5	-4,4	-9,2	-1,4	2,2	8	5,5	7	4,4	3	-1,4	-1,2
Media de máximas	10,2	9,5	11	13,8	18,7	25,7	25,6	26,6	23,2	19,4	10,2	8,4
Media de mínimas	3,2	-0,1	0,6	3,8	7	11,8	12	13,2	11,5	9,4	3,7	2,9
Media mensual	6,7	4,7	5,8	8,8	12,8	18,7	18,8	19,9	17,4	14,4	7	5,7
HUMEDAD %												
Humedad media	84	82	76	71	69	65	70	66	76	72	86	87
PRECIPITACION EN MM												
Precipitación total	111,5	78,8	100	58,7	31,9	9,2	49,5	44,1	106,9	25	91,3	112,9

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial del País Vasco

1.2.2 Fenómenos, nubosidad, insolación y vientos por mes. Año 2004

FENÓMENOS Nº DÍAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Lluvia	19	4	15	18	17	9	11	12	14	19	20	20
Tormenta	1	0	0	3	4	3	4	5	6	1	0	0
Niebla	6	7	3	0	3	1	2	4	11	5	8	6
Viento fuerte >50kmh	5	1	2	4	0	0	1	3	4	5	1	2
NUBOSIDAD												
Nº días despejados	0	3	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0
Nº días nubosos	11	15	15	15	17	21	23	20	20	19	15	10
Nº días cubiertos	20	11	13	12	11	6	6	9	9	11	15	21
INSOLACIÓN (horas)												
Insolación total	52,3	112,2	119,1	148,6	208,8	267,9	251,7	254,6	184,2	143,2	76,1	39,1
Insolación media	1,7	3,9	3,8	5	6,7	8,9	8,1	8,2	6,1	4,6	2,5	1,3
VIENTO km/h												
Velocidad racha máxima	68	50	63	64	49	49	63	69	84	83	59	54

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología. Centro Meteorológico Territorial del País Vasco



1.2.3 Evolución de las principales variables climatológicas. Medidas anuales. 1994-2004

MEDIDAS ANUALES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Temperatura máxima	36,2	37,2	36	34,6	38,7	35,5	35,6	37,4	34,8	38	35,4
Temperatura mínima	-7,4	-5,5	-6,8	-4,4	-7,6	-4	-7	-11,5	-3	-6,2	-9,2
Temp. media de las máximas	17,6	18	16,7	18,5	17,2	17	17,8	17,4	17,5	18,3	16,9
Temp media de las mínimas	7,1	6,7	6,2	7,1	6,2	6,7	6	6,1	6,5	7,2	6,6
Nº de días con temp <= 0	29	43	38	42	47	41	57	51	24	42	50
Nº de días con temp >= 25	66	65	53	74	51	72	71	58	47	83	73
Humedad relativa en %	76,8	71,5	76,9	77,7	77,6	77,7	75,8	73,8	74,7	74,3	75,3
Precipitación total en mm.	626,5	608,3	850,3	818,3	707,5	743,1	651,6	605,1	678,1	714,1	819,8
Nº de horas de sol	1939,3	2090	1951,9	2040,3	1998,1	1926,9	1964,5		1850	0	1858
Nº de días despejados	15	25	20	37	27	14	24	22	9	29	21
Nº de días nubosos	221	227	195	201	217	202	206	207	218	204	201
Nº de días cubiertos	129	113	161	127	121	149	136	136	138	132	144
Nº de días lluviosos	162	151	173	163	166	177	175	175	199	178	178
Nº de días de nieve					8	13	2	10	0	10	19
Nº de días de granizo					1	1	1	3	2	4	2
Nº de días de tormentas					19	33	22	23	28	24	27

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.Centro Meteorológico Territorial del País Vasco

1.2.4 Indicadores climáticos de Vitoria-Gasteiz. Periodo 1931-1990

INDICADORES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura media	4,5	5,5	8	9,8	12,7	16,2	18,6	18,9	17	12,8	7,9	5,3	11,4
Temperatura máxima absolut.	19	22,8	25,6	30,4	33,8	37,8	39,4	39,2	35,2	30,6	23,2	18,2	39,4
Precipitación media mensual	88,8	81,3	68,5	72,6	75,2	61,6	35	38,9	58,2	78,7	76,2	88,4	68,6
Nº medio de días de lluvia	13,6	12,2	13,7	15,6	14,6	12,7	11,2	8,8	10,8	13,5	14,9	15,6	10,5
Nº medio de días de nieve	4,1	4,1	2,4	1,2	0,1	0	0	0	0	0,1	1,2	2,9	16,1
Nº medio de días de heladas	11,5	7,3	5,9	1,9	0,4	0	0	0	0	0,5	4,6	8,7	40,8
Nº medio de días cubiertos	17,7	15,7	15,5	15,8	14,9	11,8	9	9,2	10	13,4	15,9	19,2	168
Nº medio de días despejados	1,6	1,7	2,9	2,5	2,3	3,5	5	4,6	3,7	2,6	2	1,2	33,6
Nº medio de horas de sol	71,7	93	127,9	132,4	176,5	201,3	238,7	217,8	176	135	82	59	1711

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.Centro Meteorológico Territorial del País Vasco