

APÉNDICE 10. ENSAYOS DE PERMEABILIDAD RECOPIRADOS

10.1. Estudio Geotécnico previo para la Inserción de la Alta Velocidad en Vitoria-Gasteiz (2017)

10.2. Estudio y Seguimiento Hidrogeológico de integración del ferrocarril en la ciudad de Vitoria - Gasteiz (2014)

Del citado Estudio Hidrogeológico, se dispone únicamente de la Memoria y los Planos en versión digital, correspondientes a la Maqueta presentada en Diciembre de 2014. No se ha tenido acceso a los Anejos.

Se extraen, por tanto, las páginas de la Maqueta de la Memoria Final (Diciembre 2014) donde se resumen las características y resultados de los diversos ensayos de permeabilidad llevados a cabo en el estudio.

APÉNDICE 11. INVENTARIOS DE PUNTOS DE AGUA

11.1. Inventario de Puntos de Agua URA – AGENCIA VASCA DEL AGUA

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
13805001	Gardelegi	No se utiliza	-		Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526323.53	4741332.06	567.00	Pozo excavado	
13805002	Gardelegi - Finca nº 47	Doméstico	-		Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526493.53	4741112.05	565.00	Pozo excavado	
13805003	La Fuente	Fuente Pública	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526643.55	4742192.04	550.00	Manantial	
13805004	Mendi	Fuente Pública	-		Mendiola	Vitoria-Gasteiz	528343.51	4740542.01	540.00	Manantial	
13805005	Puente Alto	Fuente Pública	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528413.53	4741762.01	550.00	Manantial	
13806001	Otazu	Riego	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	529893.51	4740991.98	610.00	Balsa de riego	Balsa de riego de grandes dimensiones excavada en un collado al sur de Otazu. Fondo recubierto con lámina de plástico. Pertenece a la comunidad de regantes de Crucizabala. Se llena con agua procedente de la balsa de Ullibarri de los Olleros..
13806002	Otazu	Doméstico	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	530473.54	4742371.95	530.00	Pozo excavado	
13806003	Otazu	Fuente Pública	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	530493.53	4742041.96	540.00	Manantial	
11244005	Sondeo Esasa	Abastecimiento urbano	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523345.17	4747340.08	503.00	Sondeo de explotación	Abastecimiento de la Estación de Servicio Esasa (Lopidana).
11244011	Ihurre	Doméstico	-		Yurre	Vitoria-Gasteiz	524418.67	4747117.05	505.00	Pozo excavado	
11245001	Gamarra	No se utiliza	-		Gamarra Mayor	Vitoria-Gasteiz	528068.67	4747366.96	510.00	Sondeo de explotación	
11244006	Lopidana; Arangiz	Abastecimiento urbano	-		Antezana	Vitoria-Gasteiz	523843.69	4748092.06	507.00	Manantial	Surgencia con apariencia de charca dispuesta en cartografía sobre cuaternario, en una zona donde el espesor de estos materiales no supera 0. 25 m Está relacionada con la descarga del Karst de Apodaka. Abastecimiento de Lopidana.
11253013	Pozo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527518.64	4746241.98	508.00	Pozo excavado	
11253014	Tuboplast Hispania-2	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527626.31	4745368.99	513.00	Pozo excavado	Pozo antiguo.
11253015	Tuboplast Hispania	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527663.31	4745440.99	513.00	Pozo excavado	Sólo bombean para recuperar las pérdidas en el circuito cerrado de refrigeración.
11253016	Pozo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527693.66	4746741.97	509.00	Pozo excavado	
11253017	HERZA	No se utiliza	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528018.64	4745941.97	512.00	Sondeo de explotación	
11253018	Cablerías del Norte	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528343.66	4746941.95	510.00	Pozo excavado	
11253019	Uraldegana	No se utiliza	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528443.66	4746991.95	510.00	Pozo excavado	
11253020	Balsa de Betoño	No se utiliza	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528468.62	4745291.97	510.00	Manantial	Zona Húmeda de 26 Ha de superficie y una lámina de agua libre media de unos 20 cm. Su origen es la descarga difusa del denominado "Surco de Elorriaga" del Cuaternario de Vitoria. También hay dos surgencias localizadas (528770-4745340; 529240-4745210), actualmente cubiertas por la propia lámina de agua. A mediados de los 60 esta zona húmeda fue drenada con fines agrícolas.
11253021	Grupos Diferenciales, SA	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528694.96	4746432.45	510.00	Pozo excavado	El pozo tarda en recuperar unas 3 h después de vaciado. El agua tiene una lámina superficial de aceites..
11253022	Garay; Larragana, 8	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528893.64	4746091.95	509.00	Pozo excavado	
11254001	Echevarria Hnos.	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	529037.89	4746379.44	510.00	Pozo excavado	
11254002	Kemen Industrial	Actividad industrial	Legalizado	C/ LARRANAGA		Vitoria-Gasteiz	529089.44	4745845.45	509.00	Sondeo de explotación	
11254003	KEMEN- pozo 1	Actividad industrial	Legalizado	C/ LARRANAGA		Vitoria-Gasteiz	529096.76	4746061.95	509.00	Sondeo de explotación	
11254004	KEMEN-pozo 3	Actividad industrial	Legalizado	C/ LARRANAGA		Vitoria-Gasteiz	529090.76	4745907.95	509.00	Sondeo de explotación	
11254005	Balsa de Zurbano	No se utiliza	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529873.61	4744971.94	510.80	Manantial	Zona húmeda de extensión muy variable según las condiciones hidrológicas (5-47 Ha). Su origen está en la descarga difusa de la mayor parte del Sector Oriental del

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
											Cuaternario de Vitoria. Hasta el s. XVIII era un gran humedal con una superficie de 15 a 50 Ha. Los drenajes sucesivos han posibilitado que en la actualidad sólo presente una extensión considerable en las épocas de intensas precipitaciones.
11254006	Zurbano; Bº LaLanda, 44	Riego	Legalizado	LA LANDA	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531043.64	4746666.89	516.00	Pozo excavado	
11254007	Zurbano	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531153.63	4746421.89	514.00	Pozo excavado	A pesar de tener agua de la red de AMVISA, todavía utilizan el agua para consumo.
11254008	San Isidro	Fuente Pública	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531353.64	4746551.89	510.00	Manantial	
11260001	Zuazo; El Prado	No se utiliza	-		Zuazo de Vitoria	Vitoria-Gasteiz	522892.11	4743150.63	527.00	Pozo excavado	Abastecía a Zuazo. En la actualidad ya no se utiliza debido a que están conectados a la red de AMVISA. Hay que pedir llave en el pueblo para acceder al pozo..
11260002	Zuazo	No se utiliza	-		Zuazo de Vitoria	Vitoria-Gasteiz	522943.59	4743692.13	523.00	Pozo excavado	El punto es un pequeño manantial, de caudal inferior a 1 l/s, que fue excavado mediante retro para convertirlo en pozo-zanja de riego estival (de unas dimensiones aproximadas de 30 x 5 m). En la actualidad el Ayuntamiento de Vitoria ha construido un parque en la zona y ha acondicionado este pozo como una pequeña zona húmeda.
11260003	Zuazo de Vitoria; Lecea	Riego	En trámite		Zuazo de Vitoria	Vitoria-Gasteiz	523193.58	4743392.12	526.00	Balsa de riego	Antiguas balsas de riego de excavación ubicadas próximas a una antigua explotación de grava, a 4 Km de Vitoria. Forman parte del "Parque Forestal de Zabalgana" para el que está previsto un Plan para la regeneración del robledal y restauración de lo.
11260004	Areitio	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	525368.57	4742967.07	525.00	Pozo excavado	
11261001	Batan	Fuente Pública	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526192.56	4742607.05	535.00	Manantial	
11261002	La Salud	Fuente Pública	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527493.57	4743157.02	535.00	Manantial	
11262001	Elorriaga; Gasolinera Elorriaga	Riego	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	528963.59	4744161.97	518.00	Pozo excavado	Está en el aparcamiento junto a la gasolinera, margen derecha de la carretera en sentido Iruña. Cubierto por una plancha metálica..
11262002	Arkaia; Carobia	Riego	Legalizado	CAROBIA		Vitoria-Gasteiz	529122.18	4742634.98	525.00	Pozo excavado	
11262003	Arkaia; Arzua-Finca 319	Riego	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	530044.69	4743465.95	522.00	Pozo excavado	Se encuentra junto a un pozo-zanja de grandes dimensiones.
11262004	Arkaia; Casa Alcalde Arkaia	No se utiliza	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529993.56	4743241.96	525.00	Pozo excavado	
11262005	Granja de Arkaute (edif. principal)	Riego	Archivado	GRANJA MODELO	Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530519.53	4744693.43	514.00	Pozo excavado	Junto al pabellón de la escuela agraria, se ve desde el camino..
11262006	Arkaute; Granja Modelo Arkaute	Riego	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530765.28	4744508.42	516.00	Pozo excavado	Dispone de registros de nivel en continuo (limnógrafo, formato papel), desde 1989 hasta 1994, aunque de forma discontinua. UPV..
11252002	Astegieta	Actividad industrial	-		Astegieta	Vitoria-Gasteiz	522268.64	4745792.13	503.00	Pozo excavado	
11252003	Astegieta	Actividad industrial	-		Astegieta	Vitoria-Gasteiz	522293.63	4745692.13	504.00	Pozo excavado	
11252004	Gobeo	Agropecuario	-		Gobeo	Vitoria-Gasteiz	523018.63	4745592.11	504.00	Pozo excavado	Caseta circular de ladrillos rojos enfrente de las naves del ganado. Si bien no hay datos concretos de extracción, los vecinos dicen que es muy productivo y que recupera con facilidad..
11252005	Gobeo	Agropecuario	-		Gobeo	Vitoria-Gasteiz	523193.63	4745592.10	504.00	Pozo excavado	
11252006	Gobeo	No se utiliza	-		Gobeo	Vitoria-Gasteiz	523243.63	4745692.10	504.00	Pozo excavado	
11252007	Lopidana-2	No se utiliza	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523518.66	4746667.08	503.00	Pozo excavado	Pozo surgente en época de lluvias intensas.
11252008	Lopidana	No se utiliza	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523518.66	4746867.08	504.00	Pozo excavado	
11253001	Félix Lascaray y Cia.	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526093.65	4746567.01	507.00	Pozo excavado	
11253002	Embutidos Gorbea	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526301.34	4746361.01	507.00	Pozo excavado	Se utiliza para limpieza del matadero y como depósito de la red en estiaje. Huele a gasolina..
11253003	Carbónicas Alavesas	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526381.22	4746513.01	507.00	Pozo excavado	
11253004	Pozo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526368.65	4746492.01	507.00	Pozo excavado	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
11253005	INVANA	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526442.90	4746425.51	507.00	Pozo excavado	
11253006	Pozo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526518.65	4746567.00	508.00	Pozo excavado	
11253007	Textil Vitoria	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526643.66	4746667.00	507.00	Pozo excavado	
11253008	Hofesa	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526961.15	4746570.49	507.00	Pozo excavado	
11253009	Hofesa-2	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526918.65	4746566.99	509.00	Pozo excavado	
11253010	CEGASA; Artapadura, 11	Actividad industrial	Legalizado	C/ARTAPADURA Nº11		Vitoria-Gasteiz	527164.22	4746580.49	509.00	Pozo excavado	
11253011	Pozo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527318.64	4746191.99	509.00	Pozo excavado	
11253012	-	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527393.65	4746391.98	508.00	Sondeo de explotación	
30000326	Bº La Landa, 6	Doméstico	Legalizado	LA LANDA (CASA Nº6)	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531058.64	4746437.90	0.00	Pozo excavado	
30000327	Bº La Landa, 3	Doméstico	Legalizado	LANDA Nº3	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531038.64	4746439.90	0.00	Pozo excavado	
30000329	Bº Ochategui, 34	Doméstico	Archivado	LA LANDA 10	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531403.64	4746599.89	0.00	Pozo excavado	
30000330	Bº Ochategui, 34	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531393.64	4746617.89	0.00	Pozo excavado	
30000331	Bº Medio, 19	Doméstico	Legalizado	MEDIO Nº19	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000334	Bº Landa, 1	Doméstico	Archivado	LA LANDA 10	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	530981.64	4746373.90	0.00	Pozo excavado	
30000335	Bº Ochategui, 8	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000337	Bº Medio, 11	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000813	Huerto de su finca	Riego	-		Foronda	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30000814	Otaza - fuente vieja	Riego	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30000328	Bº La Landa, 9	Doméstico	Legalizado	C/ LUIS ZURBANO Nº9-11	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531026.64	4746511.90	0.00	Pozo excavado	
30000338	Bº La Landa, 13	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531114.63	4746393.90	0.00	Pozo excavado	
30000339	Bº La Landa, 12	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531102.63	4746362.90	0.00	Pozo excavado	
30000340	Bº La Landa, 5	Doméstico	Legalizado	LA LANDA, CASA 5	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	530967.64	4746413.90	0.00	Pozo excavado	
30000341	Bº La Landa, 4	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531074.64	4746407.90	0.00	Pozo excavado	
30000342	Bº La Landa, 2	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531065.63	4746381.90	0.00	Pozo excavado	
30000345	Bº Medio, 2	Doméstico	Legalizado	CASA Nº 2	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531166.63	4746370.89	0.00	Pozo excavado	
30000346	Bº Medio, 5	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531138.63	4746371.90	0.00	Pozo excavado	
30000347	Bº Medio, 4	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531168.63	4746409.89	0.00	Pozo excavado	
30000348	Bº Medio, 8	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000349	Bº Medio, 12	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000350	Bº Medio, 17	Doméstico	Legalizado	LUIS ZURBANO	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000351	Bº Medio, 7	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531129.64	4746418.89	0.00	Pozo excavado	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
30000353	Bº Ochategui, 4	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000354	Bº Medio, 1	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000356	Bº La Landa, 20	Doméstico	-		Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531203.64	4746770.89	0.00	Pozo excavado	
30000357	Bº La Landa, 29	Doméstico	En trámite	LA LANDA, 29	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531044.64	4746763.89	0.00	Pozo excavado	
30000358	Bº La Landa s/n	Doméstico	Archivado	LA LANDA, 10	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531024.64	4746745.89	0.00	Pozo excavado	
30000359	Palacio. Museo	Doméstico	Legalizado	PALACIO MUSEO	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000361	Bº Ochategui	Doméstico	Legalizado	OCHATEGUI	Zurbano	Arrazua-Ubarrundia	531134.64	4746437.89	0.00	Pozo excavado	
30000792	La dehesa	-	-		Antezana	Vitoria-Gasteiz	523083.69	4748220.08	0.00	Pozo excavado	
30001712	Arzarana - Finca 216	Riego	Legalizado	ARZARANA (F:216)	Armentia	Vitoria-Gasteiz	525095.54	4741631.08	0.00	Pozo excavado	
30001714	Cazartea - Finca 48	Riego	Legalizado	CAZARTEA	Astegieta	Vitoria-Gasteiz	522447.63	4745528.12	0.00	Pozo excavado	
30001715	Lambarria - Finca3-1	Riego	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523759.66	4746888.08	0.00	Sondeo de explotación	
30001716	Lambarria - Finca3-1	Riego	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523861.66	4746974.07	0.00	Sondeo de explotación	
30001718	Rubidea - Finca 2-3	Riego	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523722.66	4746884.08	0.00	Sondeo de explotación	
30001719	Urarte - Finca 35	-	Legalizado	URARTE	Aretxabaleta	Vitoria-Gasteiz	526318.56	4742316.05	0.00	Pozo excavado	
30001720	Rubidea - Finca 2-1	Riego	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523617.66	4746858.08	0.00	Sondeo de explotación	
30001721	Rubidea - Finca 2-1	Riego	-		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	523722.66	4746884.08	0.00	Pozo excavado	
30001722	Otacibarra - Finca 310	Riego	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	530014.56	4742934.96	0.00	Pozo excavado	
30001729	Basagutxi - Finca 336	-	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	530402.55	4742947.95	0.00	Pozo excavado	4 pozos anillados formando conjunto, 3 de depósito y 1 pozo de riego.
30001735	Madragutxi - Finca 233	Riego	Legalizado	MADRAGUCHI	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529680.56	4743233.96	0.00	Pozo excavado	
30001736	Basoste - Finca 237	Riego	Legalizado	BASOSTE	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529258.55	4742485.98	0.00	Pozo excavado	
30001739	Zarrutia - Finca 226	Riego	Legalizado	ZARRRUTIA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529734.56	4742977.96	0.00	Pozo excavado	
30001743	La ventanilla	Riego	-		Armentia	Vitoria-Gasteiz	524266.56	4742226.11	0.00	Pozo excavado	
30001404	Elorriaga - su propiedad	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529497.59	4744340.95	0.00	Pozo excavado	
30001405	Elorriaga - su propiedad	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529497.59	4744340.95	0.00	Pozo excavado	
30001556	Pueblo de Oreitia - casa 20	Doméstico	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30001559	KEMEN Ind. (pozo 2)	Actividad industrial	Legalizado	C/ LARRANAGA	Betoño	Vitoria-Gasteiz	529093.63	4745979.95	0.00	Pozo excavado	
30001561	Arzua - Finca 325	-	Legalizado	ARZUA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530136.57	4743597.95	0.00	Pozo excavado	
30001564	Paseo Fray Francisco, 12	Riego	Legalizado	PASEO DE FRAY FRANCISCO		Vitoria-Gasteiz	526101.58	4743296.05	0.00	Pozo excavado	
30001565	INOVAC RIMA	Actividad industrial	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528808.64	4746082.95	0.00	Pozo excavado	
30001566	Astulazaya - Finca 97	Riego	Legalizado	ASTURAZALLA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530387.57	4743776.94	0.00	Pozo excavado	
30001567	Bonilla	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	523472.63	4745702.09	0.00	Pozo excavado	
30001569	Armentia - a 50 mts. de la iglesia romanica	Riego	-		Armentia	Vitoria-Gasteiz	524538.55	4741713.10	0.00	Pozo excavado	
30001576	GRPS. DIFERENCIALES (2)	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528715.65	4746435.95	0.00	Pozo excavado	
30001577	GRPS. DIFERENCIALES (3)	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528729.65	4746421.95	0.00	Pozo excavado	
30001584	TUBOPLAST HISP.	Actividad industrial	-		Gamarra Menor	Vitoria-Gasteiz	527660.62	4745429.99	0.00	Pozo excavado	Pozo nuevo.

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
30001588	Glez. Heredia	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	523108.62	4745186.11	0.00	Pozo excavado	
30001591	Camino del ganado	Riego	-		Gamarra Mayor	Vitoria-Gasteiz	527743.67	4747457.96	0.00	Pozo excavado	
30001593	Mari	-	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Sondeo de explotación	
30001657	San Esteban	-	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529733.59	4744116.95	0.00	Pozo excavado	
30001670	Arcayate - Finca 208	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529365.58	4744008.96	0.00	Pozo excavado	
30001671	Ituzarra - Finca 81	Riego	Legalizado	ITUZARRA. F-81. P-1	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	531019.57	4743613.93	0.00	Pozo excavado	
30001672	Chorrotea - Finca 112	Riego	-		Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530033.59	4744147.94	0.00	Pozo excavado	
30001673	Arzua - Finca 324	Riego	Legalizado	ARZUA (F:324)	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530173.57	4743718.95	0.00	Pozo excavado	
30001676	La huerta	Riego	-		Mendiola	Vitoria-Gasteiz	528575.52	4740970.01	0.00	Pozo excavado	
30001677	Garage Sto. Domingo	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526674.61	4744646.02	0.00	Pozo excavado	
30001678	C/ Zubibarri	Actividad industrial	-		Gamarra Menor	Vitoria-Gasteiz	527674.65	4746528.98	0.00	Pozo excavado	
30001686	Basaguchi - Finca 380	Riego	Archivado	BASAGUCHI	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530674.56	4743400.94	0.00	Pozo excavado	
30001687	Garage Goya	Actividad industrial	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	527651.62	4745212.99	0.00	Pozo excavado	
30001691	Detras de la iglesia	Doméstico	-		Mendiola	Vitoria-Gasteiz	528240.52	4740864.01	0.00	Pozo excavado	
30001692	Santa eufemia - betoño y zurbano	Riego	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528193.63	4745691.97	0.00	Pozo excavado	
30001693	Chorrotea - Entre fincas 126 y excluida	Riego	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530140.59	4744353.94	0.00	Pozo excavado	
30001694	Casco urbano	Doméstico	Legalizado	CASCO URBANO	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529941.56	4743259.96	0.00	Pozo excavado	
30001695	Finca 318	Riego	Legalizado	CASCO URBANO	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530016.57	4743311.95	0.00	Pozo excavado	
30001699	ZOLIMA	Riego	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528753.64	4746211.95	0.00	Pozo excavado	
30001706	Chorrotea - Finca 106	Riego	Legalizado	CHORROTEA	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530298.58	4744061.94	0.00	Pozo excavado	Son tres pozos circulares de 1,5 m. de diámetro unidos entre sí..
30001604	CARBUIROS METÁLICOS (1)	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524046.63	4745358.08	0.00	Pozo excavado	
30001605	CARBUIROS METÁLICOS (2)	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524067.63	4745284.08	0.00	Pozo excavado	
30001608	Casa, 30 (Arcayate)	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529956.58	4743887.95	0.00	Pozo excavado	
30001609	Echave, SA	-	-		Gamarra	Vitoria-Gasteiz	527696.65	4746409.98	0.00	Pozo excavado	
30001623	Casco urbano	Doméstico	-		Zuazo de Vitoria	Vitoria-Gasteiz	522714.58	4743070.14	0.00	Pozo excavado	
30001624	Textil Vitoria	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526639.65	4746538.00	0.00	Pozo excavado	
30001626	Las Reines - Casa nº 2	-	Legalizado	LAS REINES	Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526441.53	4741328.05	0.00	Pozo excavado	
30001627	Las Reines - Lavadero	-	Legalizado	LAS REINES	Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526408.53	4741284.05	0.00	Pozo excavado	
30001629	Armentia, SA	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	523658.62	4744952.10	0.00	Pozo excavado	
30001637	Larreín	-	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529860.57	4743284.96	0.00	Pozo excavado	
30001639	Finca 222 a	-	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529261.59	4744173.96	0.00	Pozo excavado	
30001640	Quitapones - Finca 271	-	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	530241.54	4742167.96	0.00	Pozo excavado	
30001643	Chorrotea - Finca 114	-	Legalizado	CHORROTEA.F-114	Askarza	Vitoria-Gasteiz	530127.58	4744024.94	0.00	Pozo excavado	
30001644	Casa palacio de Ali	Doméstico	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524333.61	4744349.08	0.00	Manantial	
30001648	Finca 300; Otacibarra	Riego	Legalizado	OTACIBARRA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529860.56	4742997.96	0.00	Pozo excavado	
30001649	El alto - Finca 492	Riego	Legalizado	EL ALTO (F:492)	Otazu	Vitoria-Gasteiz	529431.53	4741681.98	0.00	Pozo excavado	
30001653	El cubo	Fuente Pública	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529738.56	4743101.96	0.00	Pozo excavado	
30001654	Casa nº 8	Riego	-		Otazu	Vitoria-Gasteiz	530330.54	4742161.96	0.00	Pozo excavado	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
30001357	Paseo de Fray Francisco 5-bis	Riego	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526177.58	4743116.05	0.00	Pozo excavado	
30001358	Fábrica de Kas	Actividad industrial	-		Gamarra	Vitoria-Gasteiz	528135.66	4746768.96	0.00	Pozo excavado	
30001361	DOVISA	Actividad industrial	-		Arkaute	Vitoria-Gasteiz	529593.59	4744401.95	0.00	Pozo excavado	Cambio de propietario (de DOVISA pasa a CIADASA) el 12/09/1972.
30001363	Ind. del mármol	Actividad industrial	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	529405.64	4746285.94	0.00	Pozo excavado	
30001365	Huerta	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526836.62	4745223.01	0.00	Pozo excavado	
30001367	Bº Arriaga - Terrazos	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526286.66	4746606.01	0.00	Pozo excavado	
30001368	Panificadora Gorbea	Actividad industrial	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529077.59	4744129.97	0.00	Pozo excavado	
30001370	Carbónicas Alavesas	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526399.65	4746544.01	0.00	Pozo excavado	
30001372	Bolumburu	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526488.65	4746500.01	0.00	Pozo excavado	
30001374	Agencia Renault	Actividad industrial	-		Armentia	Vitoria-Gasteiz	524188.57	4742668.10	0.00	Pozo excavado	
30001377	Metalúrgica Cerrajera	Actividad industrial	Legalizado	FABRICA	Arriaga	Vitoria-Gasteiz	527493.65	4746297.98	0.00	Pozo excavado	
30001378	Textil Vitoria	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	525907.59	4743678.05	0.00	Pozo excavado	
30001379	Textil Vitoria	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526019.59	4743638.04	0.00	Pozo excavado	
30001382	Sr. Bonilla	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	525485.64	4745818.04	0.00	Pozo excavado	
30001383	Frigoríficos Vitoria	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526321.65	4746468.01	0.00	Pozo excavado	
30001385	Ugara	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526260.65	4746456.01	0.00	Pozo excavado	
30001386	Sr. Quintana	Actividad industrial	-		Armentia	Vitoria-Gasteiz	524485.54	4741406.10	0.00	Pozo excavado	
30001391	Elorriaga	Actividad industrial	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529118.60	4744769.96	0.00	Sondeo de explotación	
30001395	Taller mecánico R. Anitua	Actividad industrial	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527536.59	4743915.01	0.00	Pozo excavado	
30001396	Carbueros Metálicos	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30001397	Carbueros Metálicos	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30001398	Casa de campo - armentia	Doméstico	-		Armentia	Vitoria-Gasteiz	524538.55	4741713.10	0.00	Pozo excavado	
30001400	Factoria Areitio	Actividad industrial	-		Ali	Vitoria-Gasteiz	524620.60	4744293.08	0.00	Pozo excavado	
30001431	Industrias Quintana	Actividad industrial	-		Arriaga	Vitoria-Gasteiz	526379.65	4746475.01	0.00	Pozo excavado	
30001432	Arzua - Fuente	Doméstico	Legalizado	ARZUA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529817.57	4743527.96	0.00	Pozo excavado	Además del pozo legalizado con fecha 28/7/72, se ha autorizado (26/3/84) y construido una galería de 6 m. con anillas de cemento de 1,50 m. de diámetro y galería dirección E de 10 m. de long.
30001433	Arcaya - Arkautarabide, 29	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	530159.58	4743749.95	0.00	Pozo excavado	
30001434	Arcaya, 23	Doméstico	Legalizado	CASCO URBANO DE ARCAYA	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529941.56	4743246.96	0.00	Pozo excavado	
30001435	Arcaya, 12	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529812.56	4743139.96	0.00	Pozo excavado	
30001436	Arcaya - Casa palacio, 24	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529873.57	4743295.96	0.00	Pozo excavado	
30001437	Arcaya, 9	Doméstico	Legalizado	CASCO URBANO	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	529817.56	4743179.96	0.00	Pozo excavado	
30001438	Arcaya, 7	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529808.56	4743257.96	0.00	Pozo excavado	
30001439	Arcaya, 11	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529761.56	4743117.96	0.00	Pozo excavado	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
30001440	Arkautarabide, 5	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529824.57	4743325.96	0.00	Pozo excavado	
30001441	Arechavaleta, 37	Doméstico	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526690.55	4741888.04	0.00	Pozo excavado	
30001442	Arechavaleta, 38	Doméstico	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526656.54	4741798.05	0.00	Pozo excavado	
30001443	Fábrica	Doméstico	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526474.54	4741678.05	0.00	Pozo excavado	
30001444	Fábrica	Doméstico	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526515.54	4741712.05	0.00	Pozo excavado	
30001445	El cascajal	Doméstico	-		Arechavaleta	Vitoria-Gasteiz	526569.54	4741742.05	0.00	Pozo excavado	
30001446	Elorriaga, 13	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529343.59	4744277.96	0.00	Pozo excavado	
30001447	Elorriaga, 16	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529349.59	4744359.96	0.00	Pozo excavado	
30001448	Elorriaga, 17	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529369.59	4744387.96	0.00	Pozo excavado	
30001449	Elorriaga, 10 (Casa Cural)	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529271.59	4744173.96	0.00	Pozo excavado	
30001450	Elorriaga, 11	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529312.59	4744203.96	0.00	Pozo excavado	
30001451	Elorriaga, 22; Delante de la Iglesia	Doméstico	Legalizado	DELANTE DE LA IGLESIA	Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529420.60	4744463.96	0.00	Pozo excavado	
30001452	Elorriaga, 5	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529076.59	4744186.97	0.00	Pozo excavado	
30001453	Elorriaga, 27	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529548.59	4744382.95	0.00	Pozo excavado	
30001454	Elorriaga, 27	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529558.59	4744349.95	0.00	Pozo excavado	
30001455	Elorriaga, 14	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529375.59	4744319.96	0.00	Pozo excavado	
30001456	Elorriaga, 25	Doméstico	Legalizado		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529471.59	4744360.96	0.00	Pozo excavado	
30001457	Elorriaga, 26	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529480.59	4744306.96	0.00	Pozo excavado	
30001458	Granja Avícola	Riego	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	528876.59	4744075.97	0.00	Pozo excavado	
30001486	Arkaute, 24	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529786.59	4744285.95	0.00	Pozo excavado	
30001487	Arkaute, 25	Riego	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529808.59	4744279.95	0.00	Pozo excavado	
30001488	Arkaute, 27	Doméstico	Legalizado	CASA Nº27	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	529846.59	4744160.95	0.00	Pozo excavado	
30001489	Granja	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529773.59	4744341.95	0.00	Pozo excavado	
30001490	Gallinero	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529890.59	4744223.95	0.00	Pozo excavado	
30001491	Arkaute, 23	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529755.59	4744307.95	0.00	Pozo excavado	
30001492	Arkaute, 7	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529815.59	4744334.95	0.00	Pozo excavado	
30001493	Arkaute, 11	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529857.60	4744499.94	0.00	Pozo excavado	
30001494	Arkaute, 3	Doméstico	Legalizado	CASA Nº:3	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	529733.59	4744394.95	0.00	Pozo excavado	
30001495	Arkaute, 6	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529798.59	4744387.95	0.00	Pozo excavado	
30001496	Arkaute, 15	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530401.59	4744556.93	0.00	Pozo excavado	
30001501	Gasolinera	-	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530026.59	4744505.94	0.00	Pozo excavado	
30001502	Arcaute	Riego	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530401.59	4744556.93	0.00	Pozo excavado	
30001503	Arkaute, 17	Doméstico	Legalizado	ARCAUTE 17	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530502.60	4744888.93	0.00	Pozo excavado	
30001504	Arkaute, 14	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	530015.60	4744552.94	0.00	Pozo excavado	
30001505	Chorrotea - Finca 111	Riego	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529934.59	4744175.95	0.00	Pozo excavado	
30001514	Granja modelo (junto al FFCC)	Doméstico	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530909.58	4744071.93	0.00	Manantial	
30001516	Granja modelo (huerto)	Riego	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530781.59	4744511.92	0.00	Pozo excavado	
30001517	Granja modelo (jardín central)	Doméstico	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530674.59	4744516.93	0.00	Pozo excavado	
30001518	Granja modelo (invernadero)	Riego	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530572.60	4744727.93	0.00	Pozo excavado	
30001519	Granja modelo - Finca Barriobusto	Riego	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530722.59	4744471.93	0.00	Pozo excavado	
30001520	Granja modelo - Finca San Millán	Doméstico	Archivado	GRANJA MODELO	Arkaute	Vitoria-Gasteiz	530815.58	4744303.93	0.00	Pozo excavado	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
30001523	Gardelegui, 11	Doméstico	-		Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526369.53	4741332.05	0.00	Pozo excavado	
30001524	Gardelegui, 12	Doméstico	-		Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526357.53	4741342.05	0.00	Pozo excavado	
30001525	Hotel Iradier	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	531100.60	4745041.91	0.00	Pozo excavado	
30001526	Hotel Iradier	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	531106.60	4745089.91	0.00	Pozo excavado	
30001527	Ituzarra - Finca 88	Riego	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	530864.57	4743673.93	0.00	Pozo excavado	
30001530	Elorriaga, 23	Doméstico	-		Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	529401.59	4744228.96	0.00	Pozo excavado	
30001534	Arcaya-bide - Arcaute, 29	Doméstico	-		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529938.58	4743884.95	0.00	Pozo excavado	
30001535	Elorriaga, 2	Doméstico	Legalizado	CASCO URBANO	Elorriaga	Vitoria-Gasteiz	528995.59	4744209.97	0.00	Pozo excavado	
30001536	Betoño, 20	Doméstico	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528159.63	4745535.97	0.00	Pozo excavado	
30001537	Betoño, 20 - huerta	Doméstico	-		Betoño	Vitoria-Gasteiz	528196.63	4745522.97	0.00	Pozo excavado	
30001545	Camino del Batán, 2 ?	Riego	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526059.57	4742964.05	0.00	Pozo excavado	
30001546	Camino del Batán, 17 ?	Riego	-		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526064.57	4742874.05	0.00	Pozo excavado	
30001549	Arcaya, 1	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529773.57	4743585.96	0.00	Pozo excavado	
30001550	Arcaya, 22	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529906.56	4743215.96	0.00	Pozo excavado	
30001551	Arcaya, 21	Doméstico	-		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529886.56	4743245.96	0.00	Pozo excavado	
30001552	Barrio Nuevo, 10	Doméstico	-		Gardelegi	Vitoria-Gasteiz	526374.53	4741316.05	0.00	Pozo excavado	
30001553	Basaguchi - Finca 332	Riego	Legalizado	BASAGUCHI	Arkaia	Vitoria-Gasteiz	530357.56	4743179.95	0.00	Pozo excavado	(24/04/86) 2ª galería de 0,8 m. de diámetro a 7 m. de prof. de 90 m. de largo, une el tercer pozo de diámetro 2..
50000057	Madraguchi	-	Legalizado	MADRAGUCHI		Vitoria-Gasteiz	529693.56	4743241.96	0.00	Pozo excavado	INV.: P112048.
50000059	F: 42, 43	-	Legalizado	F: 42, 43		Vitoria-Gasteiz	529893.58	4743841.95	0.00	Pozo excavado	TRANSFERENCIA Y MODIF. CARACTERISTICAS DE VALENTIN VELEZ DE MENDIZABAL.
50000064	Cazartea	-	Legalizado	CAZARTEA		Vitoria-Gasteiz	522493.63	4745592.12	0.00	Pozo excavado	INV.: P112036.
50000085	Santo Tomás (d)	-	Legalizado		Arcaya	Vitoria-Gasteiz	529693.57	4743341.96	0.00	Pozo excavado	INV.: P112049.
50000400	Huerta	-	Legalizado	HUERTA		Vitoria-Gasteiz	530018.56	4743191.96	520.00	Pozo excavado	
50000432	Rain de la Fuente	-	Legalizado	RAIN DE LA FUENTE		Vitoria-Gasteiz	529943.57	4743441.95	0.00	Pozo excavado	AGUA NO POTABLE // TIENE AUTORIZACION DEL VECINO.
50000433	Arcaute	-	Legalizado		Arcaute	Vitoria-Gasteiz	529968.58	4744091.95	0.00	Pozo excavado	
50000455	Castilla, nº 19	-	Legalizado	C/ CASTILLA, Nº 19		Vitoria-Gasteiz	526143.58	4743392.04	0.00	Pozo excavado	
50000464	F-62	-	Legalizado	F-62		Vitoria-Gasteiz	529243.59	4744391.96	0.00	Pozo excavado	
50000469	Larrabastera	-	Legalizado	LARRABASTERA		Vitoria-Gasteiz	523368.67	4747142.08	510.00	Pozo excavado	
50000496	Pedro Asua, nº 4	-	Legalizado	C/ PEDRO ASUA, Nº4		Vitoria-Gasteiz	525393.60	4744142.06	0.00	Pozo excavado	
50000501	La Landa, casa 52	-	Legalizado	BARRIO LA LANDA, CASA 52		Arrazua-Ubarrundia	531068.64	4746416.90	0.00	Pozo excavado	
50000502	La Landa, casa nº 7	-	Legalizado	CASA Nº7 BºLA LANDA		Arrazua-Ubarrundia	531143.64	4746541.89	0.00	Pozo excavado	
50000517	Barrio Ochategui, nº2	-	Legalizado	BARRIO OCHATEGUI Nº2		Arrazua-Ubarrundia	531018.64	4746541.90	0.00	Pozo excavado	
50000518	Barrio Ochategui, nº5	-	Legalizado	BARRIO OCHATEGUI Nº5		Arrazua-Ubarrundia	531343.63	4746391.89	520.00	Pozo excavado	
50000519	Barrio Medio, nº28	-	Legalizado	BARRIO MEDIO Nº28		Arrazua-Ubarrundia	531243.63	4746391.89	520.00	Pozo excavado	
50000538	El Almacen	-	Legalizado	EL ALMACEN		Vitoria-Gasteiz	529893.57	4743316.96	520.00	Pozo excavado	
50000574	Casa nº 4	-	Legalizado	CASA Nº 4		Arrazua-Ubarrundia	531243.64	4746491.89	520.00	Pozo excavado	
50000602	La iglesia, nº 35	-	Legalizado	C/LA IGLESIA Nº 35		Vitoria-Gasteiz	524193.61	4744392.09	0.00	Pozo excavado	
50000603	Txemespide	-	En trámite	TXEMESPIDE		Vitoria-Gasteiz	526368.56	4742526.05	0.00	Pozo excavado	SIN RECLAMACION. LA SUPERFICIE A REGAR SERA CADA DOS AÑOS..
50000614	Casa nº 3	-	Legalizado	CASA Nº:3		Vitoria-Gasteiz	529693.59	4744341.95	520.00	Pozo excavado	RELACIONADO CON EL EXPTE. 91-P-413 (ARCHIVADO).
50000034	La Balsa	-	Legalizado	LA Balsa		Arrazua-Ubarrundia	529693.63	4745991.93	0.00	Pozo excavado	INV.: P112020.

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
50000039	El Chirrio	-	Legalizado	EL CHIRRIO		Vitoria-Gasteiz	529843.57	4743441.96	0.00	Pozo excavado	
60000145	Lecea	Riego	En trámite		Zuazo de Vitoria	Vitoria-Gasteiz	522898.58	4743297.13	0.00	Manantial	
60000197	Zadorra	Riego	En trámite		Gobeo	Vitoria-Gasteiz	522948.64	4745817.11	0.00	Captación superficial	
50000098	Urate	-	Legalizado	URARTE		Vitoria-Gasteiz	526193.55	4741867.06	560.00	Pozo excavado	
50000104	Parcela nº 127	-	Legalizado	PARCELA Nº 127		Vitoria-Gasteiz	529893.59	4744291.95	0.00	Pozo excavado	
60000110	Zadorra	Otros Usos	Legalizado		Foronda	Vitoria-Gasteiz	528598.67	4747296.94	0.00	Captación superficial	
50000236	Alto del Prado	-	Legalizado	ALTO DEL PRADO		Vitoria-Gasteiz	525418.57	4743017.07	0.00	Pozo excavado	
50000240	Jose Achotegui, s/n	-	Legalizado	JOSE ACHOTEGUI, S/Nº		Vitoria-Gasteiz	525293.61	4744767.05	0.00	Pozo excavado	
50000252	Chorrotea.f-114	-	Legalizado	CHORROTEA.F-114		Vitoria-Gasteiz	530093.58	4743941.95	520.00	Pozo excavado	SEGUN EL I.G. EL INTERESADO MANIFIESTA SU INTENCION DE REGAR OTRA FINCA DE SU PROPIEDAD..
50000257	Huerta (casa nº 5)	-	Legalizado	HUERTA (CASA Nº5)		Vitoria-Gasteiz	528193.53	4741492.01	0.00	Pozo excavado	INV.: P138017.
50000283	Bº Medio, nº 16	-	Legalizado	ZURBANO, CASA Nº 16		Arrazua-Ubarrundia	531243.64	4746591.89	520.00	Pozo excavado	
50000290	El Montico	-	Legalizado	EL MONTICO		Vitoria-Gasteiz	525243.53	4740992.08	0.00	Pozo excavado	
50000715	Otacibarra	-	Legalizado	OTACIBARRA		Vitoria-Gasteiz	529993.56	4742941.96	0.00	Pozo excavado	
50000742	Iturratea	-	Autorizado	ITURRATEA		Vitoria-Gasteiz	524241.54	4747138.56	0.00	Sondeo de explotación	
50000748	Iturratea	-	En trámite	ITURRATEA		Vitoria-Gasteiz	524243.67	4747142.06	0.00	Sondeo de explotación	
60000665	Zadorra	Riego	En trámite		Arangiz	Vitoria-Gasteiz	524998.67	4747197.04	0.00	Captación superficial	
60000672	Zadorra	Riego	En trámite		Lopidana	Vitoria-Gasteiz	524448.66	4746647.06	0.00	Captación superficial	
50000388	Ituzarra	-	Legalizado	ITUZARRA		Vitoria-Gasteiz	530393.57	4743641.94	520.00	Pozo excavado	
50000389	Otaicabarra	-	Legalizado	OTAICABARRA		Vitoria-Gasteiz	529913.56	4743191.96	525.00	Pozo excavado	
50000398	Basaguchi	-	Legalizado	BASAGUCHI		Vitoria-Gasteiz	530393.56	4743266.95	0.00	Pozo excavado	
50000118	Otacibarra	-	Legalizado	OTACIBARRA		Vitoria-Gasteiz	529843.56	4743191.96	0.00	Pozo excavado	
50000124	Casco urbano	-	Legalizado	CASCO URBANO		Vitoria-Gasteiz	524243.55	4741942.11	0.00	Pozo excavado	
50000131	Chorrotea	-	Legalizado	CHORROTEA		Vitoria-Gasteiz	530243.59	4744341.94	0.00	Pozo excavado	
50000139	Pozo	-	Legalizado		Gamarra Mayor	Vitoria-Gasteiz	527043.67	4747491.98	0.00	Pozo excavado	
50000144	Sarruchi	-	Legalizado	SARRUCHI		Vitoria-Gasteiz	522883.55	4741892.14	0.00	Pozo excavado	INV.: P138044.
50000165	Portal de Gamarra, 34	-	Legalizado	C/PORTAL DE GAMARRA, 34		Vitoria-Gasteiz	527693.63	4745616.98	0.00	Pozo excavado	INSTALACION DE BAÑOS DE CINCAO, FOSFATADO Y DESENGRASADO O DECAPADO. DEPOSITO DE 4X4X3 METROS..
60000606	Zadorra	Riego	En trámite		Durana	Vitoria-Gasteiz	529038.67	4747276.93	0.00	Captación superficial	
60000610	Zadorra	Actividad industrial	Legalizado		Ali	Vitoria-Gasteiz	522798.63	4745447.12	0.00	Captación superficial	
60000615	Zadorra	Actividad industrial	Legalizado		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	526998.66	4746866.99	0.00	Captación superficial	
50000704	San Bartolomé	-	Legalizado	SAN BARTOLOME		Vitoria-Gasteiz	527643.67	4747371.97	0.00	Pozo excavado	
60000636	Alegría	Actividad industrial	En trámite		Vitoria-Gasteiz	Arrazua-Ubarrundia	529148.66	4747196.93	0.00	Captación superficial	
60000260	Zadorra	Riego	En trámite		Durana	Vitoria-Gasteiz	529048.67	4747296.93	0.00	Captación superficial	
60000317	Zadorra	Actividad industrial	Pendiente de inscribir		Gamarra Mayor	Vitoria-Gasteiz	528148.66	4747096.96	0.00	Captación superficial	
60000335	Zadorra	Riego	Legalizado		Durana	Vitoria-Gasteiz	529048.67	4747316.93	0.00	Captación superficial	
60000354	Errecaleor	Actividad industrial	Legalizado		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	528298.55	4742597.00	0.00	Captación superficial	
60000362	Zadorra	Actividad industrial	Legalizado		Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz	527048.66	4746896.99	0.00	Captación superficial	

CODIGO	DENOMINACIÓN	USO	SITUACION	PARAJE	POBLACIÓN	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y	Z	TIPO	OBSERVACIONES
50000695	San Juan	-	Legalizado	SAN JUAN		Vitoria-Gasteiz	522593.59	4743482.14	0.00	Pozo excavado	
60000699	Zadorra	Actividad industrial	Legalizado		Ali	Vitoria-Gasteiz	522748.63	4745397.12	0.00	Captación superficial	
60000701	Zadorra	Actividad industrial	En trámite		Gamarra Mayor	Vitoria-Gasteiz	528048.66	4747046.96	0.00	Captación superficial	

11.2. Inventario de Puntos de Agua Estudio Hidrogeológico (CYE-LURGINTZA, 2014)

IPA	ACUIFERO	X	Y	Z	MASb	N.P. Máx.	N.P. Min.	Tipo
MT- 0081	SUPERFICIAL	528468.62	4745291.97	512.00	Aluvial de Vitoria	3.30	3.30	Manantial
MT- 0088 Laguna	SUPERFICIAL	529873.61	4744971.94	511.24	Aluvial de Vitoria	0.00	0.00	Laguna
BR-0342	SUPERFICIAL	530401.59	4744556.93	513.70	Aluvial de Vitoria	1.00	1.00	Balsa de riego
PZ- 0057	SUPERFICIAL	523018.63	4745592.11	504.00	Aluvial de Vitoria	4.60	1.70	Pozo
PZ- 0059	SUPERFICIAL	523243.63	4745692.10	504.00	Aluvial de Vitoria	3.80	1.00	Pozo
PZ- 0399	SUPERFICIAL	529093.63	4745979.95	510.70	Aluvial de Vitoria	1.80	1.00	Piezómetro
PZ- 0405	SUPERFICIAL	528808.64	4746082.95	510.00	Aluvial de Vitoria	1.80	1.10	Pozo
PZ- 0361	SUPERFICIAL	530781.59	4744511.92	516.00	Aluvial de Vitoria	2.20	0.50	Pozo
PZ- 0494	SUPERFICIAL	530033.59	4744147.94	515.10	Aluvial de Vitoria	1.80	0.30	Pozo
PZ- 0527	SUPERFICIAL	530298.58	4744061.94	516.60	Aluvial de Vitoria	2.50	0.60	Pozo
PZ- 0632	SUPERFICIAL	529243.59	4744391.96	515.20	Aluvial de Vitoria	2.60	1.00	Pozo
PZ- 0844	SUPERFICIAL	531206.67	4746759.70	518.00	Aluvial de Vitoria	2.60	0.60	Pozo
PZ- 0116	SUPERFICIAL	530519.53	4744693.43	514.60	Aluvial de Vitoria	0.30	0.30	Pozo
PZ- 0336	SUPERFICIAL	529890.59	4744223.95	515.23	Aluvial de Vitoria	0.72	0.72	Pozo
PZ-0348	SUPERFICIAL	530566.00	4744493.00	515.37	Aluvial de Vitoria	1.35	1.35	Pozo
PZ-0653	SUPERFICIAL	522593.59	4743482.14	529.43	Cuartango-Salvatierra	7.71	7.71	Pozo
PZ- 0827	SUPERFICIAL	524177.06	4744452.05	515.00	Cuartango-Salvatierra	4.66	3.38	Pozo
PZ- 0925	SUPERFICIAL	529074.00	4744341.00	519.14	Aluvial de Vitoria	4.40	4.40	Pozo
PI- 0958	SUPERFICIAL	523007.96	4745030.49	505.00	Aluvial de Vitoria	1.70	1.00	Pozo
PI- 0076	SUPERFICIAL	527660.62	4745429.99	514.00	Cuartango-Salvatierra	4.40	3.40	Piezómetro
PI- 0418	SUPERFICIAL	527663.31	4745440.99	514.00	Cuartango-Salvatierra	4.30	3.10	Piezómetro
PI- 0828	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	3.80	2.00	Piezómetro
PI- 0829	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	6.40	5.40	Piezómetro
PI- 0831	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	6.70	4.70	Piezómetro
PI- 0832	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	5.60	4.30	Piezómetro
PI- 0833	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	6.90	4.50	Piezómetro
PI- 0868	SUPERFICIAL	528338.69	4745749.69	510.50	Aluvial de Vitoria	2.20	0.90	Piezómetro
PI- 0869	SUPERFICIAL	528317.16	4745749.69	511.00	Aluvial de Vitoria	3.40	2.20	Piezómetro
PI-0830	SUPERFICIAL	527645.85	4745219.93	516.00	Aluvial de Vitoria	4.60	4.60	Piezómetro
SE-0086	SUPERFICIAL	529096.76	4746061.95	510.63	Aluvial de Vitoria	1.10	1.10	Piezómetro
SE-0087	SUPERFICIAL	529090.76	4745907.95	510.68	Aluvial de Vitoria	1.20	1.20	Piezómetro
SE-0749	SUPERFICIAL	528623.00	4745005.00	511.00		0.00	0.00	Piezómetro
PR- 0947	PROFUNDO	523987.00	4744940.00	509.00	Cuartango-Salvatierra	5.30	5.30	Pozo
PR- 0935	PROFUNDO	528149.00	4744333.00	517.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	Pozo riego
PR- 0936	PROFUNDO	526156.00	4745332.00	509.00	Cuartango-Salvatierra	2.90	2.90	Pozo riego
PR- 0940	PROFUNDO	525057.00	4743764.00	527.00	Cuartango-Salvatierra	11.00	11.00	Pozo riego
PR- 0941	PROFUNDO	526669.00	4742796.00	529.00	Cuartango-Salvatierra	3.60	3.60	Pozo riego
PR- 0942	PROFUNDO	526834.00	4744681.00	514.00	Cuartango-Salvatierra	6.80	6.80	Pozo riego

IPA	ACUIFERO	X	Y	Z	MASb	N.P. Máx.	N.P. Min.	Tipo
PR- 0943	PROFUNDO	525502.26	4743673.54	519.00	Cuartango-Salvatierra	6.20	6.20	Pozo riego
PR- 0945	PROFUNDO	525860.00	4743239.00	522.00	Aluvial de Vitoria	3.80	3.80	Pozo riego
PR- 0953	PROFUNDO	526946.00	4742545.00	533.00	Cuartango-Salvatierra	5.80	5.80	Pozo riego
PR- 0937	PROFUNDO	526207.00	4745511.00	509.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0938	PROFUNDO	526214.00	4745409.00	509.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0939	PROFUNDO	525862.00	4746679.00	508.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0944	PROFUNDO	525462.00	4743848.00	521.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0948	PROFUNDO	524151.00	4745029.00	510.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0949	PROFUNDO	524240.00	4745080.00	508.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0950	PROFUNDO	524445.00	4745259.00	508.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0951	PROFUNDO	524416.00	4745346.00	509.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---
PR- 0952	PROFUNDO	525733.00	4743435.00	521.00	Cuartango-Salvatierra	0.00	0.00	---

11.3. Inventario de Puntos de Agua Base de Datos Hidrogeológicos IGME

MANANTIALES – BASE DE DATOS HIDROGEOLÓGICOS CONS IGME																			
HOJA	OCT.	PUNTO	C. HIDRO	UNIDAD HIDROGEO	SISTEMA ACUIFERO	MUNICIPIO	TOPONIMIA	COTA	TIPO	USOS AGUA	PERÍMETRO	ORGANISMO	ESCALA	HUSO	SECTOR	X (ED50)	Y (ED50)	X (ETRS89)	Y (ETRS89)
2207	6	15	EBRO	Aluvial de Vitoria	Acuífero aislado	VITORIA		500.0	Manantial	Desconocido	No se sabe		1:50.000	30	T	524152.00	4747542.00	524045.67	4747334.02
2208	2	8	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado	VITORIA		550.0	Manantial	Desconocido	No se sabe		1:50.000	30	T	524511.00	4742232.00	524404.55	4742024.05
2208	2	9	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado	VITORIA		550.0	Manantial	Desconocido	No se sabe		1:50.000	30	T	524738.00	4742239.00	524631.55	4742031.04
2208	3	2	EBRO	Unidades aisladas	Acuífero aislado	VITORIA		575.0	Manantial	Desconocido	No se sabe		1:50.000	30	T	527012.00	4741170.00	526905.52	4740962.00

PERFORACIONES SUBTERRÁNEAS – BASE DE DATOS HIDROGEOLÓGICOS CONS IGME																						
HOJA	OCT.	PUNTO	C. HIDRO	UNIDAD HIDROGEO	SISTEMA ACUIFERO	MUNICIPIO	TOPONIMIA	COTA	TIPO	PROF	MÉTODO PERFORACIÓN	FECHA OBRA	MOTOBOMBA	USOS AGUA	PERÍMETRO	ORGANISMO	ESCALA	HUSO	X (ED50)	Y (ED50)	X (ETRS89)	Y (ETRS89)
2207	7	3	EBRO	Aluvial de Vitoria	Terrazas aluviales del Ebro y afluentes (62.01.00.00.00)	VITORIA		480.0	Sondeo	75	Percusión	1977	Obra sin equipo de extracción	Desconocido	No tiene perímetro de protección	I.T.G.E. / I.G.M.E	1:50.000	30	530189.00	4744135.00	530082.59	4743926.90
2207	7	4	EBRO	Aluvial de Vitoria	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	VITORIA	ARCAUTE-CHORROTEA 1	518.0	Pozo	5,64				Agricultura	No tiene perímetro de protección	Diputación o Ayuntamientos	1:50.000	30	530170.00	4744220.00	530063.59	4744011.90
2207	7	5	EBRO	Aluvial de Vitoria	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	VITORIA		520.0	Pozo	3,47				Desconocido	No tiene perímetro de protección		1:50.000	30	530490.00	4744030.00	530383.59	4743821.89
2207	7	6	EBRO	Unidades aisladas	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	VITORIA		521.0	Pozo	4,53				Desconocido	No tiene perímetro de protección	Diputación o Ayuntamientos	1:50.000	30	529950.00	4743750.00	529843.58	4743541.91
2207	7	7	EBRO	Unidades aisladas	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	VITORIA		526.0	Pozo	8,5				Desconocido	No tiene perímetro de protección	Diputación o Ayuntamientos	1:50.000	30	529840.00	4743180.00	529733.57	4742971.91
2207	7	8	EBRO	Unidades aisladas	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la	VITORIA		525.0	Pozo	6,07				Desconocido	No tiene perímetro de protección	Diputación o Ayuntamientos	1:50.000	30	530530.00	4743520.00	530423.58	4743311.89

PERFORACIONES SUBTERRÁNEAS – BASE DE DATOS HIDROGEOLÓGICOS CONS IGME																						
HOJA	OCT.	PUNTO	C. HIDRO	UNIDAD HIDROGEO	SISTEMA ACUIFERO	MUNICIPIO	TOPONIMIA	COTA	TIPO	PROF	MÉTODO PERFORACIÓN	FECHA OBRA	MOTOBOMBA	USOS AGUA	PERÍMETRO	ORGANISMO	ESCALA	HUSO	X (ED50)	Y (ED50)	X (ETRS89)	Y (ETRS89)
					Sierra de Cantabria																	
2207	7	11	1	EBRO	Paleógeno del Condado de Treviño y mesozoico de la Sierra de Cantabria	FUENTE DEL BARRIO OCHATEGUI		514.0		1.0		1995		Abastecimiento a núcleos urbanos	No tiene perímetro de protección	Diputación o Ayuntamientos	1:50.000	30	529060.00	4744360.00	528953.60	4744151.93
2208	3	8	1	EBRO	Acuífero aislado	VITORIA		575.0	Pozo	6				Desconocido	No se sabe		1:50.000	30	528490.00	4740716.00	528383.51	4740507.96

11.4. Inventario de Puntos de Agua Base Topográfica Nacional a escala 1:25.000 CNIG

ID	HOJA	FECHA ALTA	FECHA BAJA	NOMBRE	X (ETRS89)	Y (ETRS89)	Z
72495681	43014	2015/10/28		Fuente de Torroguico			
72495840	44014	2015/10/28		Fuente de las Neveras	528431.56	4742757.00	531.90
72495857	44015	2015/10/28			526435.45	4741935.65	540.80

APÉNDICE 12. DATOS CLIMÁTICOS DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA ARKAUTI, DE LA RED DE EUSKALMET

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
01/10/2017	14	17.7	15:30	9.8	3:30	95	0.2	0.1	6:10	0.1	10:00	3.9	266	13:30	19.4	296	13.74193548	25.7
02/10/2017	16.7	20.8	16:00	13.2	23:00	94	1	0.5	1:40	0.2	1:40	3.7	347	14:10	22.9	13		
03/10/2017	16.8	24.5	14:00	13	22:40	88	0.1	0.1	3:20	0.1	3:20	5.4	25	14:40	33.2	17		
04/10/2017	17.3	27	15:20	10.5	2:50	81	0	0	0:00	0	0:00	4	148	14:10	20.8	139		
05/10/2017	14.7	20	16:10	9.3	4:10	92	0	0	0:00	0	0:00	7.4	351	16:20	28.6	355		
06/10/2017	13.7	18.7	13:30	7.6	23:50	87	0	0	0:00	0	0:00	10.4	353	13:10	39.2	350		
07/10/2017	10.8	19.8	15:50	3.1	6:50	79	0	0	0:00	0	0:00	4.6	335	16:40	21.5	2		
08/10/2017	10.6	22.2	13:50	1.5	5:30	76	0	0	0:00	0	0:00	5	3	15:20	26.1	17		
09/10/2017	11.6	23.4	14:40	1.7	6:30	75	0	0	0:00	0	0:00	4.2	350	17:50	24	345		
10/10/2017	12.9	26	15:20	5.5	6:10	73	0	0	0:00	0	0:00	3.4	57	17:40	17.6	349		
11/10/2017	13.9	26.7	15:30	3.7	5:50	72	0	0	0:00	0	0:00	5.4	308	18:20	26.1	311		
12/10/2017	15.5	27.5	15:30	8.9	1:00	71	0	0	0:00	0	0:00	3.1	213	17:10	17.3	154		
13/10/2017	17.4	28.4	14:10	9.4	5:50	68	0	0	0:00	0	0:00	3.7	240	15:30	15.9	124		
14/10/2017	17.3	25.8	14:20	8.9	6:50	77	0.1	0.1	9:10	0.1	9:10	5	137	14:10	25.4	117		
15/10/2017	18.8	25.9	14:40	11.4	6:30	72	0	0	0:00	0	0:00	7	115	21:40	31.8	63		
16/10/2017	19.7	26.6	14:10	15	21:30	65	0	0	0:00	0	0:00	11.7	112	3:40	44.5	107		
17/10/2017	18.5	23.6	14:00	14.4	6:30	60	0	0		0	0:00	12.2	130	9:20	39.2	122		
18/10/2017	13.4	16.4	0:10	10.5	23:50	88	16.8	6.3	11:30	2	11:10	6	226	2:10	26.5	198		
19/10/2017	12.4	17.6	14:00	9.3	6:40	81	1.1	0.5	23:50	0.2	2:40	6.4	202	14:00	26.8	222		
20/10/2017	16	22.3	14:30	10.5	1:00	70	0	0	0:00	0	0:00	9.3	213	10:50	39.2	222		
21/10/2017	13.5	18.2	0:00	11	9:20	81	4.5	1.6	6:30	0.5	6:30	9.9	350	0:40	38.4	217		
22/10/2017	9.9	13.4	14:10	6.4	23:50	86	0	0	0:00	0	0:00	6.6	315	14:20	30	315		
23/10/2017	10	20.1	15:30	4.1	3:10	84	0	0	0:00	0	0:00	3.9	106	16:10	16.2	5		
24/10/2017	11.9	25.1	15:50	2	6:50	71	0	0	0:00	0	0:00	2.3	138	15:20	11.3	124		
25/10/2017	13.5	25.6	15:00	4.3	6:20	70	0	0	0:00	0	0:00	2.4	150	16:20	13.8	117		
26/10/2017	14	26.7	14:10	5.9	5:00	71	0	0	0:00	0	0:00	5.5	300	16:00	34.2	342		
27/10/2017	11.7	17.5	13:20	5	6:10	89	0	0	0:00	0	0:00	7.9	353	13:00	31.4	8		
28/10/2017	11.9	15.8	15:40	5.4	23:40	87	0	0	0:00	0	0:00	8.8	358	15:30	24	39		
29/10/2017	9.3	13.3	12:40	4.4	3:20	94	0.3	0.2	22:00	0.1	19:40	7.5	323	15:00	28.6	341		
30/10/2017	10.2	13	12:20	7.2	23:50	92	1.6	0.5	12:30	0.2	12:00	10.7	343	12:40	32.8	11		
31/10/2017	8.1	16.8	15:50	1.1	6:50	80	0	0	0:00	0	0:00	3.6	206	16:10	14.8	144		
01/11/2017	10.3	17.7	14:40	3.3	7:10	81	0	0	0:00	0	0:00	3.9	245	14:50	18.4	112	7.036666667	65.5
02/11/2017	13	18.6	13:20	6.8	6:10	81	0	0	0:00	0	0:00	4.6	119	14:20	23.3	116		
03/11/2017	13.3	19	12:40	8.3	23:40	75	0	0	0:00	0	0:00	7.9	206	12:00	41.6	222		
04/11/2017	9.2	14.8	14:30	4.1	7:10	94	2.8	0.8	16:10	0.3	16:00	4.7	317	23:10	27.5	343		
05/11/2017	8.2	10.4	11:20	6.8	7:20	92	13.8	1.8	21:10	0.8	17:30	12.3	317	1:40	39.9	345		
06/11/2017	6.9	9.4	14:00	5.4	6:40	91	5.2	1	1:30	0.4	1:20	13.6	341	10:50	42.3	336		
07/11/2017	6.1	12.2	14:30	-0.8	7:30	84	0.3	0.2	22:20	0.1	21:40	5.2	348	22:30	26.8	289		
08/11/2017	5.1	8	0:00	2.5	21:40	94	14.5	3.2	12:50	0.8	16:40	9.1	307	4:20	38.8	315		
09/11/2017	6	8.7	12:40	3.2	0:50	86	3	1.4	7:20	0.4	6:50	11.1	324	13:10	46.9	327		
10/11/2017	8.6	11	15:20	5.9	3:10	97	6.9	1.3	9:50	0.4	16:40	9.2	336	15:30	38.4	350		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
11/11/2017	10.3	12.1	13:40	9.2	6:30	85	0	0	0:00	0	0:00	8.6	291	12:10	29.6	300		
12/11/2017	10.9	13.9	14:50	8.4	23:50	81	0.5	0.5	22:40	0.3	22:20	11.3	295	23:00	49.8	352		
13/11/2017	6	8.3	0:00	4.2	22:30	84	3.8	1.3	6:40	0.3	9:10	15.6	356	7:40	42.3	353		
14/11/2017	4.6	8.7	13:40	0.6	23:40	77	0	0	0:00	0	0:00	10.8	0	10:20	37.4	6		
15/11/2017	3.4	12.2	15:20	-2.2	7:10	81	0	0	0:00	0	0:00	3.1	167	0:20	12.3	191		
16/11/2017	5.1	16.4	14:50	-2.2	6:10	80	0	0	0:00	0	0:00	2.8	309	16:00	15.2	342		
17/11/2017	5.9	14.5	13:20	-0.9	6:50	87	0	0	0:00	0	0:00	4.8	349	13:30	26.5	8		
18/11/2017	6	12.1	13:50	2.4	23:20	93	0	0	0:00	0	0:00	5.2	342	14:50	26.5	27		
19/11/2017	4.9	12.8	14:30	0.5	23:40	85	0	0	0:00	0	0:00	3.4	322	17:50	18.7	4		
20/11/2017	4.7	16.4	15:10	-2.6	5:50	80	0	0	0:00	0	0:00	1.7	152	17:40	10.9	178		
21/11/2017	5.4	18.4	14:30	-2.8	7:30	74	0	0	0:00	0	0:00	3.1	171	15:00	15.9	219		
22/11/2017	6.4	17.3	14:20	-2.3	7:40	68	0	0	0:00	0	0:00	3.9	16	20:00	18	333		
23/11/2017	14.1	18.5	13:30	8.1	0:00	51	0	0	0:00	0	0:00	10.4	205	0:50	60.3	225		
24/11/2017	12.8	15.7	15:40	10	20:00	68	1	0.7	23:30	0.5	23:30	9.1	214	12:00	43.7	235		
25/11/2017	7.1	10.9	0:00	2.9	22:10	91	11.2	3.7	1:20	0.9	0:40	10.8	339	5:20	40.9	353		
26/11/2017	4.9	8.3	13:40	1	23:40	90	0.2	0.1	2:50	0.1	8:50	5.3	300	13:50	27.2	18		
27/11/2017	2.1	8.3	14:30	-0.5	4:10	96	0	0	0:00	0	0:00	3	133	13:50	9.9	85		
28/11/2017	3.3	11.3	14:40	-3.4	7:10	86	0	0	0:00	0	0:00	3.1	303	22:40	14.8	334		
29/11/2017	3.7	5.7	9:40	1	19:10	95	1	0.6	11:20	0.2	11:20	7.2	308	16:50	38.8	360		
30/11/2017	2.8	5.5	13:20	1	2:00	94	1.3	0.5	23:30	0.2	23:20	8.9	281	15:00	30.3	292		
01/12/2017	0.8	3.1	2:50	-0.4	17:40	98	24.7	3.9	5:40	1.1	5:40	9.2	278	3:00	33.9	281	4.716129032	110.4
02/12/2017	0.9	2.3	12:20	-0.2	6:50	98	12	2.9	4:30	0.8	12:40	6.8	310	1:20	34.6	311		
03/12/2017	0.1	3.4	13:20	-5.9	9:10	95	0	0	0:00	0	0:00	3.4	204	0:20	18.7	350		
04/12/2017	2.1	5.1	13:30	0.2	20:40	99	1.1	0.3	1:30	0.1	0:10	2.7	172	11:40	9.2	190		
05/12/2017	-1.1	5.2	13:10	-5.5	7:50	96	0	0	0:00	0	0:00	2.4	106	15:20	9.2	90		
06/12/2017	-2.6	3.1	15:30	-5.1	2:00	99	0	0	0:00	0	0:00	2.3	110	21:50	9.9	111		
07/12/2017	2.4	8.6	13:40	-4.2	0:30	84	0	0	0:00	0	0:00	4.6	145	15:50	17.6	166		
08/12/2017	5.5	8.2	14:40	2.1	0:20	94	0.7	0.3	22:40	0.1	6:20	6.4	315	15:30	25.4	353		
09/12/2017	5.5	8.2	23:20	2.4	7:10	96	3.6	1.4	18:40	0.4	18:10	6	243	16:10	19	202		
10/12/2017	12.1	14.6	23:30	8.2	0:20	75	0.5	0.3	4:40	0.2	4:30	28.4	231	22:30	107.2	262		
11/12/2017	5.7	14.5	0:10	2.4	23:50	84	6.3	2.4	6:10	0.9	5:30	15.7	251	1:00	98.8	222		
12/12/2017	3	6.2	14:10	0	23:20	86	0.1	0.3	0:00	0.1	0:00	7.1	256	0:50	24.3	277		
13/12/2017	6.1	9.8	23:40	-0.7	1:30	81	0	0		0	0:00	13.9	233	17:20	45.5	93		
14/12/2017	9.5	13	13:40	7.4	8:30	91	4	1.3	4:50	0.3	4:00	6.9	262	0:30	38.1	235		
15/12/2017	5.1	8.6	0:10	2.7	20:40	86	8.5	2.2	19:00	0.9	18:50	10	288	18:50	37.4	287		
16/12/2017	3.3	4.9	15:20	1.9	10:10	94	14.5	3	10:30	1	10:00	10.4	291	4:50	40.6	238		
17/12/2017	3.7	6	15:00	2	3:10	96	1.8	0.5	2:10	0.4	2:00	5.4	266	18:10	19.8	297		
18/12/2017	4.5	9.8	20:30	-0.7	6:30	97	2.1	0.8	19:20	0.2	19:20	6.2	307	21:00	33.9	202		
19/12/2017	4.5	7.4	0:30	1.1	23:40	87	0	0		0	0:00	9.9	341	1:00	30	331		
20/12/2017	4.3	8.1	15:00	1.6	3:40	86	0	0		0	0:00	10.6	336	18:30	33.5	289		
21/12/2017	5.7	10.9	14:30	1.8	23:00	82	0	0		0	0:00	8.3	331	3:10	31.8	188		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento						Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima					
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.			
22/12/2017	5.1	7.1	12:50	1.9	0:10	99	0.2	0.2	14:50	0.1	14:50	4.8	324	15:40	18	289			
23/12/2017	6.3	7.9	15:20	4.8	23:40	95	0.1	0.1	4:00	0.1	4:00	7.6	351	12:40	26.8	335			
24/12/2017	4.7	11.6	15:40	0.6	23:10	94	0	0		0	0:00	3.9	156	4:40	15.9	132			
25/12/2017	2.1	9.3	14:50	-1.9	5:40	95	0	0		0	0:00	4	10	23:50	28.6	91			
26/12/2017	5.2	8.8	23:20	0.7	7:40	87	3.9	2.2	1:10	0.6	1:10	13.7	232	18:30	70.2	331			
27/12/2017	4.1	6.2	0:00	2.3	22:10	89	9.8	4.8	0:40	1.3	0:00	17.7	291	9:30	69.5	323			
28/12/2017	5.6	9.5	14:40	2.7	4:30	96	5.3	2	20:50	0.6	20:30	7.2	290	14:50	39.9	231			
29/12/2017	9.9	14.2	13:50	4.7	2:50	83	3.4	2.3	7:20	0.7	7:00	9	239	23:50	33.9	287			
30/12/2017	12.9	15.5	14:30	11	23:00	71	0	0		0	0:00	17.6	234	3:30	51.2	235			
31/12/2017	9.2	14.5	11:40	3.5	22:20	71	7.8	5	16:30	1.4	15:40	14.5	230	11:10	56.8	228			
01/01/2018	6.8	10.9	14:50	1	3:50	82	7.3	3.4	22:40	0.9	22:00	14	241	12:10	74.4	241	5.619354839	111.8	
02/01/2018	9.9	12.9	15:40	7.8	2:40	88	6.1	1.7	2:20	0.6	2:20	9.6	232	5:00	35.3	220			
03/01/2018	13.2	15.6	12:10	10.5	21:50	85	0.4	0.4	19:30	0.3	19:20	11	238	3:40	39.9	242			
04/01/2018	12.6	14.9	14:10	11.3	6:50	73	0	0		0	0:00	18.3	231	12:50	54.3	195			
05/01/2018	8.7	11.7	1:30	4	23:30	84	8.5	2.3	15:30	0.6	14:50	12.1	243	5:20	60.3	243			
06/01/2018	1.6	4	0:00	-0.1	18:50	98	24.9	2.3	19:10	0.5	19:10	8.4	350	12:40	24	345			
07/01/2018	1.5	3.8	17:30	-0.1	0:30	97	5	2.5	0:30	0.5	0:20	4.6	139	18:10	24.3	0			
08/01/2018	1.2	6.9	14:50	-1.7	9:30	91	0	0		0	0:00	5.1	149	15:30	16.9	225			
09/01/2018	2.6	5.8	13:30	-1	5:00	79	0.5	0.4	16:20	0.1	15:30	7.6	188	14:20	39.5	205			
10/01/2018	5.2	9.8	15:30	2.4	1:50	84	0.4	0.4	19:00	0.3	18:50	10.1	237	16:30	50.4	212			
11/01/2018	3	4.5	10:30	0.7	19:00	88	14.3	3.5	19:20	0.8	18:50	9.6	251	8:50	37.8	258			
12/01/2018	4.7	8.3	15:00	2.4	0:10	92	1.2	0.6	1:50	0.3	1:40	4.4	165	22:30	17.3	186			
13/01/2018	3.6	5.8	13:40	1.3	23:50	88	5.3	1.3	21:00	0.3	20:10	4.9	238	0:50	25.7	190			
14/01/2018	3.5	6.3	12:20	1	1:40	94	1.8	0.7	0:20	0.2	0:10	5.8	284	14:40	21.5	315			
15/01/2018	5	7.7	23:40	1.8	8:10	83	0	0	0:00	0	0:00	9.5	228	21:10	40.2	249			
16/01/2018	8.8	12.9	13:20	5.1	4:40	80	0	0	0:00	0	0:00	8.2	229	15:30	32.8	226			
17/01/2018	7.3	10	1:20	2.6	23:50	86	0.2	0.1	3:50	0.1	15:50	14.3	309	5:20	46.2	318			
18/01/2018	3.8	13	16:20	-2.1	6:40	93	0	0	0:00	0	0:00	3.4	354	19:30	28.9	334			
19/01/2018	6.6	8.2	16:00	5.3	6:20	95	2.5	1	13:00	0.4	12:50	7.2	305	13:00	43.1	351			
20/01/2018	8	12.4	16:10	2.8	3:30	86	0	0	0:00	0	0:00	6.6	253	14:20	28.9	290			
21/01/2018	9.9	13.8	14:40	7	23:50	96	4	1.3	8:30	0.5	7:50	6.6	256	15:20	22.9	339			
22/01/2018	8	12.9	13:00	1.7	6:40	93	0.3	0.2	21:00	0.1	20:10	3.7	251	12:10	21.9	246			
23/01/2018	9	13.3	15:00	3.6	23:50	95	0	0	0:00	0	0:00	3	189	20:10	11.6	187			
24/01/2018	6.2	12.1	15:20	1.2	8:20	89	0	0	0:00	0	0:00	5.9	229	17:40	28.6	211			
25/01/2018	5.4	7.4	5:30	3	21:50	94	13.7	2.9	12:50	0.7	16:10	6.6	248	20:50	27.9	343			
26/01/2018	3.6	4.9	20:20	1.7	11:10	97	15	3.4	10:00	1.1	10:00	12.7	313	14:50	49.8	343			
27/01/2018	4.6	7.4	12:10	0.6	23:50	88	0.4	0.2	0:10	0.2	5:00	13.8	350	12:00	45.1	0			
28/01/2018	2	8.5	15:30	-1	3:50	95	0	0	0:00	0	0:00	2.9	158	0:10	10.2	211			
29/01/2018	2.5	12.5	15:50	-2.7	5:30	94	0	0	0:00	0	0:00	2.6	344	16:30	17.3	352			
30/01/2018	1.9	7.1	16:30	-0.9	2:30	98	0	0	0:00	0	0:00	2.8	157	19:00	9.9	171			
31/01/2018	3.5	13.8	16:00	-3.6	7:30	88	0	0	0:00	0	0:00	3.7	276	20:00	20.4	343			

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
01/02/2018	2.9	5.9	10:30	0.1	16:30	97	4.5	2	16:50	0.7	16:10	9.3	298	10:40	37.8	298	3.410714286	70.8
02/02/2018	0.7	3.5	15:30	-0.3	6:50	97	15.3	2.9	20:20	1.1	19:50	8	302	16:10	37.4	338		
03/02/2018	2.5	4.9	14:20	0.1	0:00	97	8.4	1.5	0:50	0.5	0:30	8.5	268	14:50	30.3	270		
04/02/2018	2.5	5.2	12:50	1.3	6:40	97	0.6	0.2	0:30	0.1	0:30	7.6	339	16:10	31.4	351		
05/02/2018	1.9	2.8	14:40	0.8	19:40	99	2.2	0.5	18:40	0.2	18:20	12.5	0	16:40	32.5	348		
06/02/2018	0.8	3.6	15:10	-0.5	6:20	91	3.6	1.4	22:20	0.5	21:40	12.6	348	13:50	38.1	350		
07/02/2018	0	2.9	12:30	-1.5	1:50	98	1.7	0.8	5:10	0.4	5:00	8.9	333	14:40	34.6	345		
08/02/2018	0.6	3	13:20	-1	23:40	98	0.8	0.2	0:30	0.1	0:00	8.2	319	13:30	31.4	351		
09/02/2018	0.2	3.8	16:40	-3.3	5:30	99	4.9	1.3	15:50	0.4	18:20	5.1	339	22:50	39.9	351		
10/02/2018	2.8	5.1	14:40	0.9	6:20	99	1.5	0.3	10:40	0.1	6:00	8	308	8:30	27.9	271		
11/02/2018	6.2	10.4	12:30	3.6	1:20	95	3.9	0.8	2:00	0.3	1:50	8.5	268	18:10	39.2	314		
12/02/2018	1.2	4.5	0:00	-1.7	23:50	98	3.6	1.1	11:20	0.5	11:00	5.5	344	4:30	32.8	0		
13/02/2018	2.5	6	14:40	-3	3:50	86	0.1	0.1	8:40	0.1	8:40	12.6	234	11:40	63.1	242		
14/02/2018	8	11	16:00	3.1	0:30	91	1.2	0.3	7:20	0.1	1:00	12.9	229	10:10	43.7	76		
15/02/2018	12.1	13.6	15:30	10	3:40	83	0	0	0:00	0	0:00	12.1	227	12:00	40.9	234		
16/02/2018	12.8	16.8	14:20	9.6	20:50	81	0	0	0:00	0	0:00	7.9	214	11:20	28.9	215		
17/02/2018	6.7	11.5	0:30	3.7	21:30	93	2.4	0.7	8:20	0.2	5:20	11.3	351	15:00	50.8	351		
18/02/2018	5.6	7.6	16:10	2.4	3:20	95	0.6	0.2	2:40	0.1	2:20	4.5	285	15:50	22.9	217		
19/02/2018	7.8	9.6	12:50	6.4	0:00	98	4.5	0.8	18:40	0.3	18:30	8.7	315	23:30	33.5	340		
20/02/2018	7.1	8.2	0:10	5.9	22:50	96	3.4	0.7	22:40	0.3	22:40	20.1	343	15:30	50.8	350		
21/02/2018	3.9	6.2	0:50	1.4	20:30	84	1.3	0.5	23:50	0.2	6:00	17.6	354	1:00	51.2	346		
22/02/2018	2.2	5.6	12:50	-1.7	23:40	75	0	0	0:00	0	0:00	13.4	339	13:40	37.4	11		
23/02/2018	1.1	3.9	15:10	-1.7	7:10	81	0	0	0:00	0	0:00	9.3	347	11:50	28.2	344		
24/02/2018	2.4	9.5	16:00	-1.1	23:40	77	0	0	0:00	0	0:00	5	5	17:00	25.4	14		
25/02/2018	2	10.9	15:00	-4.2	6:00	86	0	0	0:00	0	0:00	6.3	4	15:40	27.2	353		
26/02/2018	1.9	7.8	14:00	-3.4	23:50	73	0	0	0:00	0	0:00	9.1	10	15:20	39.2	27		
27/02/2018	-3.2	1.4	15:00	-6.5	7:00	63	0	0	0:00	0	0:00	9.9	358	15:10	29.6	16		
28/02/2018	0.3	4	18:40	-4.7	3:00	89	6.3	1.5	4:00	0.4	19:00	9.1	114	12:30	41.3	113		
01/03/2018	7.5	11.7	14:20	0.5	2:20	83	2.1	2.1	19:00	1.6	18:50	23.7	148	15:30	74.8	121	7.051612903	86.9
02/03/2018	6.3	11.6	13:50	2.5	6:30	68	6.3	5.3	21:10	1.3	20:40	18.6	180	0:30	58.2	245		
03/03/2018	9.2	14.1	16:30	6.2	3:20	69	0	0	0:00	0	0:00	14.9	226	4:20	50.8	232		
04/03/2018	8.8	12.6	16:00	6.2	21:30	70	4.4	2.2	4:20	0.5	3:50	12.3	219	12:50	40.6	244		
05/03/2018	7.3	12.2	14:40	4.8	20:20	76	6	2.3	17:00	1	16:50	13.1	250	10:40	46.9	245		
06/03/2018	5.8	11.1	13:40	1.9	23:50	81	2.9	1.3	18:50	0.6	18:30	13.9	244	11:00	54.7	236		
07/03/2018	5.5	10.9	16:10	0.9	2:30	70	0	0	0:00	0	0:00	9.5	219	14:50	36	245		
08/03/2018	9.4	14.3	16:10	5.5	7:20	64	0	0	0:00	0	0:00	9.5	180	15:40	39.2	202		
09/03/2018	12.6	16.3	16:00	8.7	7:10	73	2.2	0.9	18:00	0.2	17:10	13.2	171	2:30	42	216		
10/03/2018	12.5	14.8	13:00	7.7	23:00	70	0.3	0.3	13:40	0.2	13:30	10	190	1:20	51.9	220		
11/03/2018	10.3	12.9	16:00	8.1	23:50	57	0	0	0:00	0	0:00	24.3	223	11:00	81.9	215		
12/03/2018	8.1	12	14:40	4.5	23:00	74	4.2	1.9	16:00	1	13:00	11.3	260	9:50	42.7	286		
13/03/2018	8.4	14.1	16:30	4	0:40	80	0.9	0.3	3:30	0.1	3:00	8.5	216	14:10	38.4	228		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento						Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)	
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima						
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.				
14/03/2018	9.1	13	16:00	5.6	3:20	75	6	4.5	17:40	1.2	17:10	17.3	167	17:20	70.9	229				
15/03/2018	8	12.2	14:30	4.3	23:10	71	1.8	1.1	22:50	0.4	22:00	17.8	312	7:40	61.4	227				
16/03/2018	6.4	10.5	16:10	2.5	3:00	73	0.8	0.6	15:50	0.5	15:30	12.7	285	12:20	45.9	233				
17/03/2018	4.9	9.2	12:50	2.4	23:50	80	4	2.4	14:00	0.8	13:20	11.4	237	1:00	42.3	215				
18/03/2018	4.6	8.6	13:40	2.1	0:50	89	2.3	0.7	6:50	0.3	4:30	9	317	14:00	41.6	31				
19/03/2018	2.4	5.9	9:40	-1	22:00	87	5.1	3.1	11:00	1	10:40	13.4	280	6:50	49.4	227				
20/03/2018	0.7	1.8	15:50	-1.4	1:30	93	6	1.2	7:40	0.4	7:40	17.9	338	17:30	52.6	351				
21/03/2018	3	7	12:50	0.5	0:00	72	0.2	0.1	0:20	0.1	3:10	18.3	357	15:10	49	354				
22/03/2018	3.7	8	15:40	-1.5	23:40	74	0	0	0:00	0	0:00	10.5	336	10:50	29.3	346				
23/03/2018	5.6	13.5	15:00	-2.3	2:30	84	6.2	2.6	23:50	0.8	22:20	8.8	237	20:40	54.3	251				
24/03/2018	4.9	9.4	12:30	0.5	5:20	82	3.5	2.9	0:00	0.4	0:00	14	260	15:10	55	278				
25/03/2018	5.8	8.6	16:20	4.1	3:00	83	2.3	2	23:20	0.7	22:40	13.3	291	13:50	40.6	311				
26/03/2018	6.3	8.5	13:50	4.5	7:20	88	7.7	2.8	3:10	0.8	1:40	11.8	318	14:00	42	310				
27/03/2018	9.6	16.9	15:40	5.4	23:20	90	1	0.4	1:00	0.1	0:10	6.2	311	15:10	38.4	339				
28/03/2018	9.7	17.9	14:30	5.9	0:00	85	7.2	2.2	21:10	0.5	20:30	7.1	13	15:30	40.9	360				
29/03/2018	9	13.6	16:20	5.1	4:40	67	0.6	0.3	3:20	0.2	3:20	11.7	239	13:50	46.6	221				
30/03/2018	7.2	10.8	14:20	3.8	7:10	59	0.4	0.3	2:20	0.2	2:20	22.2	229	1:30	67	217				
31/03/2018	6	10.2	13:20	2.4	23:50	72	2.5	1.3	5:00	0.4	13:40	17.2	291	13:40	62.8	298				
01/04/2018	9	15.5	15:30	0.1	3:40	69	0	0	0:00	0	0:00	8.7	151	22:30	36.7	156			11.30333333	95.3
02/04/2018	13	19.4	14:40	8.2	6:30	57	4.8	3.8	22:40	1	22:10	14.2	145	16:30	41.6	150				
03/04/2018	11.8	17.4	15:20	8.5	5:10	68	0.4	0.3	23:20	0.1	0:10	17.2	210	22:00	69.2	215				
04/04/2018	10.7	15.4	15:00	7.4	18:50	69	4.5	4	18:50	3.6	18:40	19.8	242	9:30	70.2	237				
05/04/2018	12.2	18.9	15:30	6.3	6:40	70	0	0	0:00	0	0:00	10.4	160	21:10	54.7	138				
06/04/2018	14.4	20	15:00	8.9	6:20	58	0	0	0:00	0	0:00	24.9	140	20:10	85.7	147				
07/04/2018	9.3	11.1	7:50	6.5	23:50	85	6.2	1.7	15:50	0.4	17:00	13.3	148	1:10	66	141				
08/04/2018	8.9	14.6	16:00	5	23:50	86	0.3	0.2	10:10	0.1	9:40	4.9	245	14:10	20.4	320				
09/04/2018	4.2	7.2	8:50	2.5	13:00	99	16.6	4.1	13:10	0.9	12:30	5.9	209	12:10	38.1	210				
10/04/2018	4.4	8.4	13:10	0.3	20:20	96	17.6	3.9	20:00	0.9	19:40	6.6	121	17:10	38.1	360				
11/04/2018	5.9	8.2	18:10	1	0:20	96	17.8	1.6	21:00	0.5	20:40	17.9	326	10:20	54.3	331				
12/04/2018	9.8	14.8	16:00	6.8	6:30	79	3.1	1.5	0:30	0.3	6:30	8.7	259	14:00	27.2	210				
13/04/2018	8.9	13.8	13:20	6.3	1:50	86	3.2	2.4	16:00	0.7	15:40	6.8	104	15:00	32.8	170				
14/04/2018	11	17	15:40	7.4	6:20	78	1.1	0.9	10:00	0.4	9:50	5.1	212	17:30	27.2	208				
15/04/2018	11.3	16.3	13:10	7.5	1:10	78	1.9	1.8	23:50	0.4	23:20	10.7	289	17:30	32.1	3				
16/04/2018	9.4	14.6	15:40	6.1	23:50	84	9.3	3.5	1:10	0.7	1:10	6.7	344	2:40	22.2	347				
17/04/2018	14.3	24	17:00	4.9	5:30	62	0	0	0:00	0	0:00	5.2	187	9:30	18.4	205				
18/04/2018	16.6	23.9	14:00	6.4	5:40	62	0	0	0:00	0	0:00	7.4	125	23:00	39.9	138				
19/04/2018	18.2	22	14:50	14.1	6:10	50	0	0	0:00	0	0:00	15.3	123	10:50	54	152				
20/04/2018	16.6	21.1	13:30	11	5:30	58	0	0	0:00	0	0:00	13.4	112	15:10	44.1	135				
21/04/2018	16.7	21.8	13:10	11.4	3:50	57	0	0	0:00	0	0:00	10	125	12:00	50.1	157				
22/04/2018	16.3	24.1	15:30	9.4	5:40	71	0.8	0.8	18:50	0.6	18:40	5.6	313	17:40	39.5	206				
23/04/2018	14.3	20.6	15:30	10.5	1:00	90	0	0	0:00	0	0:00	7.8	346	16:30	31.8	360				

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
24/04/2018	17.1	25.8	15:10	12	5:50	78	0	0	0:00	0	0:00	7.1	8	19:30	33.5	332		
25/04/2018	12	14.2	11:40	9.9	23:50	95	0	0	0:00	0	0:00	12.6	352	16:50	35.3	351		
26/04/2018	10.3	14.7	14:50	6.1	23:50	84	0.2	0.2	1:30	0.1	1:30	10.8	357	11:10	30.7	26		
27/04/2018	9.6	16.1	12:10	5.3	1:10	85	0	0	0:00	0	0:00	10.5	7	14:50	43.7	358		
28/04/2018	8.3	10.2	12:10	6.7	2:20	95	2.4	1.2	2:20	0.5	2:00	7.8	347	14:20	23.7	342		
29/04/2018	7.8	12.7	11:50	5.2	22:50	91	4.9	1.6	14:30	0.7	13:50	7.2	318	13:40	38.1	249		
30/04/2018	6.8	10.9	12:10	4.5	5:20	79	0.2	0.2	21:20	0.1	21:20	12.7	271	15:00	38.1	327		
01/05/2018	7.6	13	15:10	4	23:50	79	0.2	0.1	3:50	0.1	7:00	5.8	338	15:20	29.3	31	12.00967742	55.5
02/05/2018	9	14.8	11:20	2.8	5:10	87	3.6	1	19:10	0.3	19:40	7.1	314	9:10	29.3	250		
03/05/2018	7.9	11.1	14:50	6.2	5:20	81	0.3	0.2	7:40	0.1	0:30	18.2	347	15:40	49	350		
04/05/2018	8.4	11.7	15:00	5	2:10	82	0	0	0:00	0	0:00	14.1	353	13:00	38.8	360		
05/05/2018	10.8	16.8	12:30	5.6	4:50	81	0	0	0:00	0	0:00	10.8	353	12:40	36.7	13		
06/05/2018	14.3	24.7	15:40	4	5:40	75	0	0	0:00	0	0:00	4.3	8	17:10	29.6	14		
07/05/2018	16.6	24.5	14:00	8.1	5:10	78	0	0	0:00	0	0:00	6.4	3	16:30	36.7	21		
08/05/2018	12.9	16.6	13:40	9.3	23:10	94	0	0		0	0:00	11.5	355	16:20	39.5	305		
09/05/2018	12.1	17.6	15:00	9.4	1:40	85	0	0	0:00	0	0:00	9.1	354	18:30	37.4	351		
10/05/2018	10	14.4	14:20	3.3	23:50	82	0.1	0.1	8:50	0.1	8:50	11.3	357	9:50	46.2	349		
11/05/2018	11.4	22.9	13:10	0.6	5:20	72	0	0	0:00	0	0:00	8.4	325	15:50	35.6	353		
12/05/2018	7.6	10.2	0:00	2.7	23:00	89	2.1	1.2	9:10	0.6	9:00	10.3	353	14:10	46.2	5		
13/05/2018	7.3	12.9	12:30	1.4	5:10	81	1.2	0.6	22:20	0.1	21:30	12.3	319	14:50	51.5	324		
14/05/2018	8.8	13.3	12:40	6.5	2:20	84	1.4	0.6	0:30	0.2	2:00	12.2	343	14:20	40.9	347		
15/05/2018	9.4	13.7	12:20	5.6	4:50	78	0	0	0:00	0	0:00	11.1	352	8:20	34.2	3		
16/05/2018	9.8	14.1	15:10	6.7	5:10	91	0	0	0:00	0	0:00	8	353	15:30	28.9	21		
17/05/2018	10.8	15.1	17:20	5.3	2:40	89	0	0	0:00	0	0:00	9	360	15:10	30.7	2		
18/05/2018	13.8	18.9	15:40	10.6	23:40	87	0	0	0:00	0	0:00	9	1	15:30	34.2	9		
19/05/2018	13.9	20.5	15:20	7.9	4:20	82	0	0	0:00	0	0:00	8.2	359	15:30	34.2	351		
20/05/2018	13.8	21	14:00	7.4	0:50	77	0	0	0:00	0	0:00	7.3	359	15:20	30	19		
21/05/2018	14.3	23.1	12:00	9.7	23:50	83	5.6	3.5	15:30	0.9	14:40	5.1	208	14:30	40.6	288		
22/05/2018	14	21.7	14:30	8.1	2:20	81	0.2	0.1	4:10	0.1	6:40	6.5	358	14:50	29.6	347		
23/05/2018	12.3	16.8	16:00	6.7	4:40	97	7.1	3.6	10:40	1.5	10:30	3.5	146	13:50	13.8	5		
24/05/2018	16.7	23.5	13:20	11.9	5:30	86	2.6	1.1	1:30	0.5	22:10	5.3	117	15:20	36.7	180		
25/05/2018	15.2	19.3	14:00	13	2:50	93	3	1.8	6:10	0.8	5:50	7.5	344	15:50	27.5	4		
26/05/2018	14.2	19	17:40	10.3	23:50	92	17.7	8.7	13:00	5.5	7:40	4.8	152	7:40	61.7	201		
27/05/2018	13.8	18.7	11:50	9.9	0:30	96	0.1	0.1	7:10	0.1	7:10	9.6	360	15:50	37.8	1		
28/05/2018	12.6	14	10:30	11.7	23:00	98	1.1	0.7	8:30	0.3	8:20	8.2	0	11:00	26.1	26		
29/05/2018	14	20.7	12:50	11.5	5:00	94	4.5	3.3	15:40	0.7	15:10	4.1	354	14:40	31.4	182		
30/05/2018	14.1	19.1	13:50	12	22:00	96	3.3	1.7	15:00	0.8	14:40	6.4	343	15:00	31.8	354		
31/05/2018	14.9	20.2	14:50	12.1	1:10	92	1.4	0.8	5:50	0.2	5:40	5.1	336	16:00	26.1	333		
01/06/2018	15.6	21	12:00	13.2	1:40	96	11.6	10.2	15:50	6.1	15:40	7.5	340	15:00	33.9	328	16.51	47
02/06/2018	17.4	23.3	14:30	13.8	2:20	90	2.5	1.7	1:30	0.6	0:50	4.6	306	15:10	21.5	255		
03/06/2018	16.1	22.8	11:20	13.1	4:40	93	3.9	3.5	13:10	0.9	12:30	5.5	297	15:30	34.6	349		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
04/06/2018	14.9	19.1	14:30	11.6	22:30	90	6	4.7	20:20	2.4	20:00	8.5	303	16:50	30.3	4		
05/06/2018	12.7	17.1	13:20	9.8	23:00	96	3.6	1.9	6:00	0.5	5:40	8	342	9:30	28.6	3		
06/06/2018	13.3	18.5	14:20	8.4	5:10	92	0	0	0:00	0	0:00	6.6	358	18:30	28.6	356		
07/06/2018	16.1	22	13:10	11.7	0:00	94	0	0	0:00	0	0:00	4.1	186	13:50	35.3	270		
08/06/2018	18.2	23.8	15:20	12.6	4:50	94	0	0	0:00	0	0:00	9	145	17:00	46.9	152		
09/06/2018	16.6	22.8	14:30	11.9	23:40	97	7.1	6.1	20:30	3.5	20:10	5.2	206	20:20	28.6	232		
10/06/2018	14.1	20.9	10:50	8	4:40	99	0.7	0.5	13:20	0.2	12:30	4.5	253	12:50	24	224		
11/06/2018	13.4	17.6	17:50	10.1	3:30	99	1.9	1.2	11:10	0.5	10:30	7.5	358	12:50	32.8	354		
12/06/2018	14.2	18.6	12:50	10	0:30	99	1.6	0.8	2:50	0.3	2:30	15.4	308	14:40	55	324		
13/06/2018	13.2	16.8	16:20	8.7	23:50	99	0	0	0:00	0	0:00	12.7	341	16:20	39.2	355		
14/06/2018	13.5	18.9	15:40	7.8	1:40	99	0	0	0:00	0	0:00	8	4	16:30	28.9	4		
15/06/2018	13.9	18.6	13:30	8.2	4:40	99	0.1	0.1	21:10	0.1	21:10	7.5	356	13:40	31	1		
16/06/2018	15.2	19.8	15:10	10.9	23:40	99	0	0	0:00	0	0:00	10	3	17:10	34.2	355		
17/06/2018	15.6	21.4	15:30	10.7	23:50	99	0	0	0:00	0	0:00	8.9	1	17:40	33.5	2		
18/06/2018	14.5	19.2	15:10	9.1	4:00	99	0	0	0:00	0	0:00	9.8	350	14:30	32.5	341		
19/06/2018	16.5	22.1	15:30	12.8	4:30	99	0.1	0.1	2:40	0.1	2:40	7.7	347	17:10	33.9	356		
20/06/2018	22.2	65.6	10:00	15.5	0:00	80	0	0		0	0:00	5.5	326	23:10	26.1	64		
21/06/2018	19.2	23.6	14:40	16.3	5:30	86	0	0	0:00	0	0:00	12.1	348	16:10	35.6	336		
22/06/2018	18.3	23.3	14:50	13.2	23:50	83	0	0	0:00	0	0:00	12.1	360	17:30	34.2	0		
23/06/2018	16.8	24.8	15:00	8.4	5:10	72	0	0	0:00	0	0:00	7.5	1	17:30	32.5	9		
24/06/2018	18.9	29	14:40	8	5:20	67	0	0	0:00	0	0:00	5.1	7	18:20	26.1	23		
25/06/2018	19.8	28.4	15:20	10.5	5:10	68	0	0	0:00	0	0:00	5.9	357	16:00	26.8	10		
26/06/2018	20.3	30.3	14:30	10.3	5:20	73	0	0	0:00	0	0:00	7.2	348	22:20	32.8	1		
27/06/2018	17.6	22.6	11:50	15.7	23:40	91	0.3	0.2	16:30	0.1	15:40	10	342	13:50	41.6	0		
28/06/2018	17.1	20.9	12:10	14.8	5:30	14	0	0	0:00	0	0:00	14.4	353	13:00	40.6	5		
29/06/2018	19.9	29.3	15:00	-40.6	7:50		0	0	0:00	0	0:00	5.1	113	15:00	25.7	104		
30/06/2018	20.2	25	10:00	17.1	1:40		7.6	6.8	15:30	4	15:10	8	125	8:30	41.6	117		
01/07/2018	20.3	28.7	13:50	14.6	23:50		1.5	1.4	22:50	0.9	22:20	6.9	325	18:20	32.5	347	19.30322581	65.7
02/07/2018	19.8	26.2	13:00	14.5	5:00		0	0	0:00	0	0:00	5.5	239	12:00	30	256		
03/07/2018	19.5	27.2	14:30	13.3	5:10		0	0	0:00	0	0:00	7.8	356	17:10	32.1	7		
04/07/2018	18.3	24.9	11:40	14.8	22:30		30.1	29.4	14:40	10.7	14:20	10	350	14:10	72.3	316		
05/07/2018	16.9	21	12:00	13.8	5:00		0.3	0.3	0:30	0.1	0:10	9.3	1	13:00	38.8	355		
06/07/2018	18.2	23.3	15:20	14.3	23:50		0	0	0:00	0	0:00	6.5	8	16:30	31.8	10		
07/07/2018	18.9	25.1	12:40	13.8	0:30		4.3	1.7	3:30	0.6	3:30	6.7	348	18:10	31	349		
08/07/2018	21.1	27.1	14:00	16.8	23:40		2.1	1.8	4:10	0.9	3:50	7.7	344	17:10	32.8	355		
09/07/2018	20.6	26.4	15:20	14.9	5:20		0	0	0:00	0	0:00	8	15	16:00	37	26		
10/07/2018	19.3	25.3	15:40	12.9	5:10		0	0	0:00	0	0:00	8.6	360	15:40	34.2	358		
11/07/2018	18.2	23.5	12:10	12.4	4:50		0.1	0.1	14:00	0.1	14:00	7.5	349	12:10	31	335		
12/07/2018	18.4	23.5	14:50	14.3	23:50		0	0	0:00	0	0:00	9.4	357	14:10	31	21		
13/07/2018	19	27.4	12:50	13	1:10		8.2	5.5	22:30	3.2	21:50	6.8	351	22:00	31.8	3		
14/07/2018	20.7	29.7	15:20	15	4:10		0.9	1.8	0:00	0.3	0:00	5.1	344	17:10	58.9	316		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
15/07/2018	19.6	26	13:30	16.4	17:50		15.9	15.4	18:00	10.4	17:40	8.3	350	17:40	68.1	326		
16/07/2018	16.8	19.6	15:10	12.2	23:30		2.3	2.3	4:40	1.4	4:00	10.5	330	10:20	37.8	316		
17/07/2018	18.1	25.5	16:10	10.9	2:20		0	0	0:00	0	0:00	6.6	5	18:30	31	354		
18/07/2018	21	28.3	16:10	14.1	5:20		0	0	0:00	0	0:00	6.7	340	18:00	34.6	11		
19/07/2018	20.2	26.5	13:00	16.9	22:50		0	0	0:00	0	0:00	10.2	349	15:30	46.2	345		
20/07/2018	16.6	20.9	11:10	13.8	22:40		0	0	0:00	0	0:00	11.8	352	16:50	39.9	346		
21/07/2018	16.8	21.3	13:30	12.7	5:40		0	0	0:00	0	0:00	6.2	346	13:50	22.2	24		
22/07/2018	17.2	22.6	14:50	12.2	2:20		0	0	0:00	0	0:00	7.2	0	14:30	33.9	19		
23/07/2018	20.4	30.2	16:20	12.4	1:30		0	0	0:00	0	0:00	4.3	349	18:00	21.5	14		
24/07/2018	20.5	26.2	14:00	16.2	3:10		0	0	0:00	0	0:00	9.9	356	16:30	39.2	357		
25/07/2018	20.3	25.9	13:30	15.2	2:00		0	0	0:00	0	0:00	8.7	354	16:30	32.8	2		
26/07/2018	21.4	27.1	12:30	18.4	5:30		0	0	0:00	0	0:00	10.4	354	14:30	40.2	354		
27/07/2018	20.7	28.5	14:00	17.1	3:10		0	0	0:00	0	0:00	8.9	355	16:50	46.6	353		
28/07/2018	19.1	23.9	15:30	14.7	23:50		0	0	0:00	0	0:00	10.3	358	16:00	28.6	10		
29/07/2018	19.6	27.6	13:10	13.3	1:50		0	0	0:00	0	0:00	8.7	0	14:30	41.3	352		
30/07/2018	22.1	30.3	14:40	16.6	23:40		0	0	0:00	0	0:00	8	344	16:00	40.6	351		
31/07/2018	18.8	23.5	11:40	14.9	2:20		0	0	0:00	0	0:00	12.9	349	14:30	40.9	356		
01/08/2018	19	23.8	12:50	16.6	2:00		0	0	0:00	0	0:00	13.3	352	17:00	33.5	352	18.92580645	3.9
02/08/2018	22.7	30.9	15:20	16.9	5:00		0	0	0:00	0	0:00	5.8	342	15:00	22.2	8		
03/08/2018	23.3	31.8	14:40	17.5	1:40		0	0	0:00	0	0:00	6.7	4	17:00	31	4		
04/08/2018	21.7	29.4	14:10	14	5:30		0	0	0:00	0	0:00	8.6	360	16:50	34.6	346		
05/08/2018	22.1	30.2	14:30	13.8	5:40		0	0	0:00	0	0:00	7.8	360	15:00	27.2	5		
06/08/2018	24.1	35.2	15:40	13.1	5:50		0	0	0:00	0	0:00	3.9	169	23:00	24.3	193		
07/08/2018	19.2	23.7	0:20	16.4	23:50		0	0	0:00	0	0:00	13.6	352	15:10	36.3	2		
08/08/2018	19.9	26.4	14:00	15.5	3:40		0	0	0:00	0	0:00	9.4	350	17:30	36.7	5		
09/08/2018	15.6	20	14:30	12.2	23:50		1	1	1:20	0.5	1:00	11.4	358	16:20	42.7	352		
10/08/2018	16.9	24.9	14:20	10.3	4:10		0	0	0:00	0	0:00	7.3	352	15:50	35.6	19		
11/08/2018	20	30.3	16:00	10.7	5:10		0	0	0:00	0	0:00	5.5	331	17:50	27.9	8		
12/08/2018	21.4	33.4	14:10	14.6	6:00		0	0	0:00	0	0:00	8.5	339	14:20	55.4	346		
13/08/2018	18.4	22.1	13:00	15.6	23:20		0.2	0.2	23:10	0.1	23:10	11.3	0	14:30	35.6	4		
14/08/2018	17.1	21.3	14:50	14.8	21:50		0.1	0.1	23:10	0.1	3:50	8.8	349	13:20	34.2	352		
15/08/2018	19.7	27.1	15:00	14.7	5:20		0	0	0:00	0	0:00	8.1	346	16:40	31.4	360		
16/08/2018	18.1	22.1	16:20	14.9	23:00		0	0	0:00	0	0:00	9.5	358	16:20	37.8	360		
17/08/2018	14.7	17.3	10:20	11.7	23:50		2.6	1.5	11:40	0.7	11:00	8.4	353	14:00	32.5	351		
18/08/2018	15	21.2	15:00	8.9	5:20		0	0	0:00	0	0:00	9.1	360	12:50	34.9	357		
19/08/2018	17.2	25.4	14:30	9	5:00		0	0	0:00	0	0:00	8.3	9	17:20	32.1	23		
20/08/2018	18	25.4	14:30	11	5:20		0	0	0:00	0	0:00	9.7	348	15:20	34.9	8		
21/08/2018	19.2	28.2	14:30	10.4	5:30		0	0	0:00	0	0:00	7.2	338	15:30	30.3	351		
22/08/2018	21	31.2	14:10	16.4	0:00		0	0	0:00	0	0:00	6.5	340	15:50	33.9	358		
23/08/2018	19.7	24.3	13:40	16.4	2:00		0	0	0:00	0	0:00	9.8	358	14:30	31.8	359		
24/08/2018	17.4	21.5	13:50	14.8	23:50		0	0	0:00	0	0:00	10	355	14:40	39.5	360		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento						Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima					
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.			
25/08/2018	15.5	19.9	13:30	11.8	6:20		0	0	0:00	0	0:00	8.7	357	14:30	36.3	4			
26/08/2018	17.2	26.8	15:20	9	5:00		0	0	0:00	0	0:00	5.4	345	18:20	25.1	351			
27/08/2018	19.8	30.5	14:40	10.4	5:50		0	0	0:00	0	0:00	5.2	344	17:30	25.7	5			
28/08/2018	21.5	32.7	15:50	13.3	4:30		0	0	0:00	0	0:00	9.2	107	16:40	58.9	354			
29/08/2018	17.4	24.6	13:00	12.7	5:50		0	0	0:00	0	0:00	9.5	348	13:50	46.6	353			
30/08/2018	17.4	23.3	15:30	12	23:50		0	0	0:00	0	0:00	7.7	354	16:20	33.2	356			
31/08/2018	16.5	23.4	14:00	9.4	5:40		0	0	0:00	0	0:00	6.4	7	15:40	28.9	11			
01/09/2018	18.8	26.6	14:50	13.1	23:30		0	0	0:00	0	0:00	6.7	345	16:30	29.6	16	17.94666667	22.8	
02/09/2018	19	31.2	14:50	9.1	5:50		0	0	0:00	0	0:00	5.2	356	17:30	31.4	24			
03/09/2018	17.7	26.4	14:00	10.2	6:10		0	0	0:00	0	0:00	8.1	360	15:10	35.3	20			
04/09/2018	17.6	23.5	13:30	12.8	5:30		3.4	3	22:10	1.2	21:50	9.1	1	16:40	35.3	19			
05/09/2018	16.3	19.1	14:30	13.7	4:50		3	2.6	14:20	2	14:10	6.6	348	14:10	38.8	355			
06/09/2018	17.1	21.3	13:20	14.1	22:20		0	0	0:00	0	0:00	8.3	352	14:00	35.6	348			
07/09/2018	16.3	21.9	15:40	11.9	23:50		0.2	0.2	8:10	0.2	8:10	7.3	351	16:00	29.6	2			
08/09/2018	17.1	27.9	13:30	10.6	2:30		1.6	1.5	18:00	0.6	17:20	5.4	173	16:10	54	195			
09/09/2018	17.6	24.7	12:40	14	6:40		14.1	11.4	15:30	4.8	14:50	6.4	346	14:20	38.8	357			
10/09/2018	18.2	23.4	14:50	13.8	23:50		0.1	0.1	6:10	0.1	6:10	6.2	352	15:10	26.1	11			
11/09/2018	18.9	28.4	15:40	12.8	0:50		0	0	0:00	0	0:00	4.4	129	15:50	24.7	129			
12/09/2018	19.4	28.2	14:10	13.8	6:00		0	0	0:00	0	0:00	7.5	350	16:20	42.7	356			
13/09/2018	17.9	22.2	13:50	13.8	23:10		0	0	0:00	0	0:00	7.6	0	14:40	29.3	23			
14/09/2018	17.6	23.4	13:40	14.1	0:40		0	0	0:00	0	0:00	7.6	0	16:50	30.3	23			
15/09/2018	18.6	28.7	15:10	10.4	6:20		0	0	0:00	0	0:00	4	3	17:20	14.5	8			
16/09/2018	18.7	28.8	13:40	11.6	6:20		0	0	0:00	0	0:00	6.4	336	16:10	38.8	348			
17/09/2018	21.3	29.6	14:30	13.7	6:00		0	0	0:00	0	0:00	6.2	174	17:40	49	178			
18/09/2018	19.8	28.5	15:20	14.2	5:30		0.1	0.1	9:30	0.1	9:30	6.2	336	17:00	42	352			
19/09/2018	20.4	29.4	14:10	15.7	5:20		0	0	0:00	0	0:00	6.4	337	15:40	40.2	354			
20/09/2018	21.7	31.5	15:30	16.4	23:50		0	0	0:00	0	0:00	5.7	275	18:10	31.8	339			
21/09/2018	18.1	24.1	13:30	13.8	2:40		0	0	0:00	0	0:00	6.5	11	16:00	33.5	2			
22/09/2018	19.6	28.9	14:10	12.5	6:40		0	0	0:00	0	0:00	5	4	14:40	29.3	34			
23/09/2018	18.6	30.4	13:30	11.3	5:30		0.1	0.1	23:40	0.1	23:40	6.3	359	14:30	50.4	358			
24/09/2018	14.1	17.8	14:30	8.1	22:10		0.2	0.2	0:10	0.1	2:00	11.2	0	16:30	34.9	343			
25/09/2018	11.8	19.2	14:30	6.1	6:40		0	0	0:00	0	0:00	7.3	337	14:10	32.8	355			
26/09/2018	18.2	25.1	14:30	6.1	1:40		0	0	0:00	0	0:00	8.7	125	13:30	48	142			
27/09/2018	20	29.2	16:00	13.1	6:30		0	0	0:00	0	0:00	5.2	238	17:20	27.5	360			
28/09/2018	17.6	26	13:30	9.8	6:30		0	0	0:00	0	0:00	7.7	6	16:10	33.2	6			
29/09/2018	16.3	23.3	13:50	11.6	22:50		0	0	0:00	0	0:00	5.6	358	16:20	28.2	355			
30/09/2018	14.1	20.6	13:30	9.9	5:50		0	0	0:00	0	0:00	7.8	356	16:20	32.1	3			
01/10/2018	12.7	16.2	12:40	9.6	20:50		0	0	0:00	0	0:00	13.4	354	15:20	45.9	349	11.85806452	47.9	
02/10/2018	11.2	17.2	14:20	6.6	23:50		0	0	0:00	0	0:00	9.3	357	10:10	34.9	9			
03/10/2018	12.6	21.7	15:10	3.9	6:30		0	0	0:00	0	0:00	8.2	357	15:30	36	10			
04/10/2018	13.9	26	15:50	5.1	5:50		0.2	0.2	7:30	0.1	7:30	3.9	187	17:10	21.2	136			

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento						Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)	
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima						
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.				
05/10/2018	16.4	25.9	14:50	7.9	4:20		0	0	0:00	0	0:00	4.5	162	15:30	22.2	119				
06/10/2018	13.6	24	12:10	7.7	6:20		0.6	0.5	19:00	0.2	18:10	8.7	326	15:10	53.3	350				
07/10/2018	9.9	12.6	10:30	8.5	6:50		2	0.7	23:50	0.2	23:40	14.5	301	14:00	47.3	326				
08/10/2018	11.6	15.1	12:30	9.9	0:50		2.1	1.6	0:30	0.5	0:20	7.3	344	14:20	25.1	27				
09/10/2018	11.9	18.5	14:50	7.2	3:20		0.1	0.1	13:40	0.1	13:40	6.4	132	16:00	34.6	123				
10/10/2018	14.9	20.2	13:50	10.6	0:00		2.6	2.6	15:30	1.3	15:20	12.3	146	13:10	42.7	138				
11/10/2018	16.1	21	11:30	11.9	7:00		1	0.7	14:40	0.4	13:50	7.1	158	12:30	34.6	191				
12/10/2018	18.3	23.9	13:10	13.7	23:50		0	0	0:00	0	0:00	11.6	205	11:00	47.6	234				
13/10/2018	18.4	25	14:40	10.3	7:00		0	0	0:00	0	0:00	10.4	156	21:30	53.3	147				
14/10/2018	13.7	19.1	0:10	9.2	23:00		14	6	10:40	2	10:00	14.1	140	6:30	64.5	146				
15/10/2018	12	18.3	16:00	6.7	6:40		0	0	0:00	0	0:00	6.1	195	9:50	27.9	217				
16/10/2018	11.6	19.2	13:30	6	6:30		0	0	0:00	0	0:00	4.7	346	16:40	20.8	5				
17/10/2018	13.7	21	15:50	9.8	0:40		0	0	0:00	0	0:00	3.3	329	20:10	16.2	360				
18/10/2018	13.6	15.1	15:00	11.8	2:10		0.1	0.1	12:50	0.1	12:50	8.5	356	15:00	29.3	357				
19/10/2018	14.5	17.9	13:10	11.6	23:50		0.1	0.1	0:00	0.1	0:00	14.2	359	13:20	39.5	11				
20/10/2018	13.8	18.4	13:40	11.2	21:40		0	0	0:00	0	0:00	5.1	345	17:00	21.9	357				
21/10/2018	14.4	21.8	15:20	11.3	7:20		0	0	0:00	0	0:00	4.4	346	23:40	26.5	352				
22/10/2018	12.4	16.2	11:50	7.9	23:50		0	0	0:00	0	0:00	12.9	345	11:20	39.9	346				
23/10/2018	11.2	15.9	14:10	7.7	23:50		0.1	0.1	12:20	0.1	12:20	9.9	346	12:20	38.1	16				
24/10/2018	10.7	16.9	14:10	6.3	6:30		0	0	0:00	0	0:00	9.7	333	15:30	32.5	3				
25/10/2018	10.2	19.8	14:10	2.2	6:40		0	0	0:00	0	0:00	3.6	8	17:40	18	346				
26/10/2018	9.7	13.7	13:30	6.3	6:30		0.1	0.1	3:30	0.1	3:30	5.4	346	21:20	36	358				
27/10/2018	5.7	9.6	0:00	2.2	22:00		1.8	1	2:40	0.3	2:10	13	338	12:50	54	8				
28/10/2018	2.7	5.8	12:50	0.9	17:50		2.8	1	17:00	0.3	16:20	10.9	324	15:10	45.5	311				
29/10/2018	3.1	7.7	15:20	0.4	3:00		9.7	1.7	3:20	0.5	2:50	12.2	301	12:30	50.8	324				
30/10/2018	5.7	9.1	12:10	0.1	2:20		0	0	0:00	0	0:00	9.6	135	15:50	43.7	141				
31/10/2018	7.4	9.8	12:20	6.1	6:20		10.6	2.1	23:30	0.4	19:50	5.4	31	1:40	36	112				
01/11/2018	8.8	12	12:40	6.7	0:00		3.1	1.9	0:00	0.3	0:10	4.4	215	14:10	14.5	212			9.05	60.8
02/11/2018	8.8	12.8	13:40	5.3	23:30		5.5	1.4	3:00	0.5	1:10	7.9	354	14:00	31.4	357				
03/11/2018	6.3	12.3	14:40	1	23:50		0	0	0:00	0	0:00	4.6	352	12:00	27.2	1				
04/11/2018	6.8	16.1	13:50	-1.3	7:00		0	0	0:00	0	0:00	3.7	106	15:00	21.9	124				
05/11/2018	8.4	10.9	2:50	5.9	18:40		4.1	0.9	5:30	0.2	4:40	9.2	167	1:00	45.5	145				
06/11/2018	8.5	11.2	22:10	5.2	1:50		4.1	1.4	2:10	0.5	4:00	13.5	221	14:30	51.9	227				
07/11/2018	10.1	15.4	14:20	3.2	23:50		0	0	0:00	0	0:00	10.6	213	7:30	42.3	217				
08/11/2018	7.8	14.3	14:30	1.6	3:50		1.5	1.1	20:30	0.5	19:50	11.7	150	19:50	47.3	233				
09/11/2018	9.2	11.7	14:30	6.6	7:10		0.7	0.4	23:20	0.2	23:20	13	227	17:00	53.3	232				
10/11/2018	13.5	16.6	12:40	10.6	6:20		0	0.3	23:30	0	0:00	17.4	221	20:10	60.3	242				
11/11/2018	14	16.8	13:20	11.5	2:30		0.4	0.3	16:40	0.1	16:00	12.7	160	20:30	50.8	153				
12/11/2018	11.4	14.3	0:00	9.7	23:30		6.1	2.3	7:10	1	7:00	7.8	313	1:10	49.4	149				
13/11/2018	10.5	15.5	15:50	7.2	23:50		0	0	0:00	0	0:00	5.7	334	0:50	20.1	349				
14/11/2018	11.5	17.1	12:30	6.3	7:10		0.1	0.1	4:50	0.1	4:50	5.6	139	14:20	25.1	147				

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
15/11/2018	14.1	17.8	14:10	11.5	23:50		0	0	0:00	0	0:00	9.3	127	11:10	32.1	167		
16/11/2018	11.9	15.9	13:50	7.1	6:40		0	0	0:00	0	0:00	7.2	120	12:40	32.1	117		
17/11/2018	10.6	16	13:00	5	23:50		0	0	0:00	0	0:00	4.9	212	3:20	20.8	121		
18/11/2018	7.8	10.6	9:30	3	3:20		0.1	0.1	23:00	0.1	23:00	11.3	101	15:50	48.7	112		
19/11/2018	10	14.7	13:20	6.8	22:40		0.6	0.6	11:10	0.4	11:10	7.6	35	0:20	39.9	110		
20/11/2018	4.4	6.8	0:00	2.6	15:50		6.4	2.2	12:00	0.5	11:10	5.7	346	14:50	18.7	321		
21/11/2018	6.7	12.3	14:20	3.2	7:20		0.4	0.4	23:50	0.1	2:30	7.1	203	13:00	36.7	214		
22/11/2018	7.9	11.6	12:00	1.8	7:50		0	0	0:00	0	0:00	9.2	164	22:20	34.2	153		
23/11/2018	8	10.8	14:00	5.9	8:00		3.6	1.9	5:50	0.4	5:30	10.5	222	13:10	56.4	229		
24/11/2018	8.7	11.3	15:30	7	4:30		0	0	0:00	0	0:00	13.4	206	12:40	39.5	214		
25/11/2018	7.4	11.5	15:00	4.3	22:10		9.1	5.4	4:30	1.2	4:20	4.6	216	0:30	28.6	171		
26/11/2018	6.2	9.6	14:40	4.4	0:10		13.1	4.6	3:10	1	3:00	10.1	292	13:30	44.8	292		
27/11/2018	7.4	11.3	14:00	2.9	7:50		0	0.1	23:10	0	0:00	7.1	217	1:40	21.9	272		
28/11/2018	10.3	14.9	15:20	5	0:10		0	0	0:00	0	0:00	10.2	214	13:40	42.3	226		
29/11/2018	7.1	13.2	13:30	2	5:20		1.5	0.6	16:00	0.3	16:00	5.6	189	14:50	36	255		
30/11/2018	7.4	11.2	12:00	3.8	23:30		0.4	0.4	4:50	0.2	4:20	6.3	241	13:40	22.6	276		
01/12/2018	7.6	10.4	23:50	3	0:30		1.4	1	9:40	0.2	9:00	7.7	217	22:50	37	215	6.722580645	21.2
02/12/2018	10.3	12	13:00	9.2	7:50		0	0	0:00	0	0:00	12.6	222	13:10	50.1	232		
03/12/2018	10.8	14	15:20	8.3	23:40		0.3	0.3	11:30	0.2	11:30	8.9	209	9:30	31.8	219		
04/12/2018	9.9	16.3	14:00	5.1	8:00		0	0	0:00	0	0:00	3.4	163	18:00	15.5	201		
05/12/2018	9.2	16.9	15:20	2.4	7:50		0	0	0:00	0	0:00	4.9	194	13:00	26.1	201		
06/12/2018	8.2	12.7	12:00	3.2	8:00		0	0	0:00	0	0:00	3.1	49	15:10	12	26		
07/12/2018	7.3	13.3	13:30	0.3	6:40		0	0	0:00	0	0:00	8.3	246	20:20	49.4	331		
08/12/2018	7.1	13.1	15:00	2.5	8:00		0	0	0:00	0	0:00	5.5	217	14:40	20.1	249		
09/12/2018	6.9	12.7	12:10	0.4	8:00		0	0	0:00	0	0:00	7.3	342	15:40	34.6	2		
10/12/2018	7	11.6	14:20	0.6	23:50		0	0	0:00	0	0:00	4.3	309	15:20	17.6	17		
11/12/2018	3.1	9.5	14:50	-1.4	4:30		0	0	0:00	0	0:00	2.7	157	22:30	12	106		
12/12/2018	6.8	10	13:40	3.2	5:30		0	0	0:00	0	0:00	5.9	227	21:50	38.8	237		
13/12/2018	7.6	10.1	2:50	6.3	19:00		10.6	2.7	10:10	0.7	10:10	13.5	288	17:40	48.7	341		
14/12/2018	6	9.5	14:20	1.4	22:40		0.3	0.2	0:00	0.1	0:00	13.4	293	9:30	42	295		
15/12/2018	9.2	11.8	17:20	2.3	0:00		0	0	0:00	0	0:00	13	224	14:00	46.2	225		
16/12/2018	9.4	13.1	12:10	4	23:30		8.1	2.1	7:20	0.8	15:50	12.9	240	15:50	56.4	313		
17/12/2018	3.7	9.7	14:10	-0.1	8:10		0	0	0:00	0	0:00	5.7	192	19:40	19.4	227		
18/12/2018	4.9	9.3	21:20	0.1	2:30		0	0	0:00	0	0:00	7	206	23:20	40.9	203		
19/12/2018	7.7	11.4	15:00	5.1	21:50		0	0	0:00	0	0:00	13.9	230	11:20	42.3	237		
20/12/2018	8.5	12.4	13:10	4.8	8:30		0	0	0:00	0	0:00	9.5	224	15:30	31.4	252		
21/12/2018	10.9	12.5	13:40	9.2	0:00		0	0	0:00	0	0:00	14.3	227	11:20	52.6	234		
22/12/2018	9.8	15.5	13:50	4.5	23:50		0	0	0:00	0	0:00	6	189	1:30	18.4	218		
23/12/2018	7	14.9	14:30	1	7:50		0	0	0:00	0	0:00	3.9	146	15:20	16.2	225		
24/12/2018	4.8	13.6	15:00	-1.6	8:10		0	0	0:00	0	0:00	2.6	148	22:00	10.6	77		
25/12/2018	4.1	11.3	14:10	0	8:10		0	0	0:00	0	0:00	1.7	110	19:20	8.8	156		

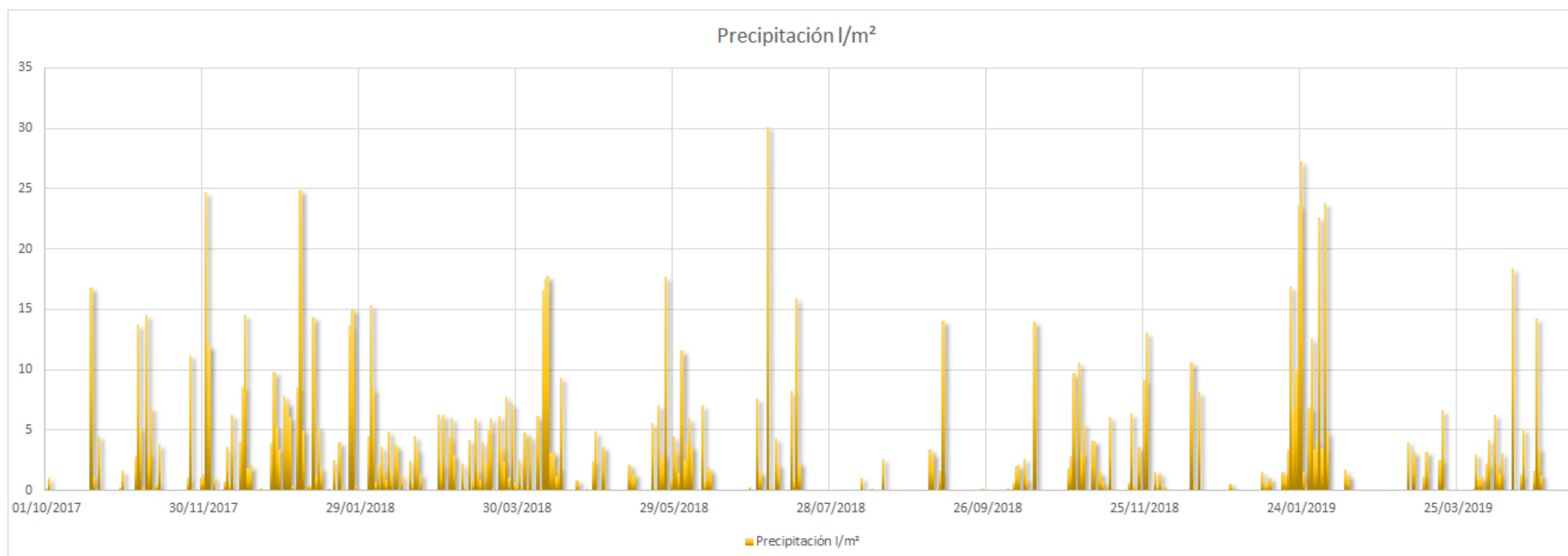
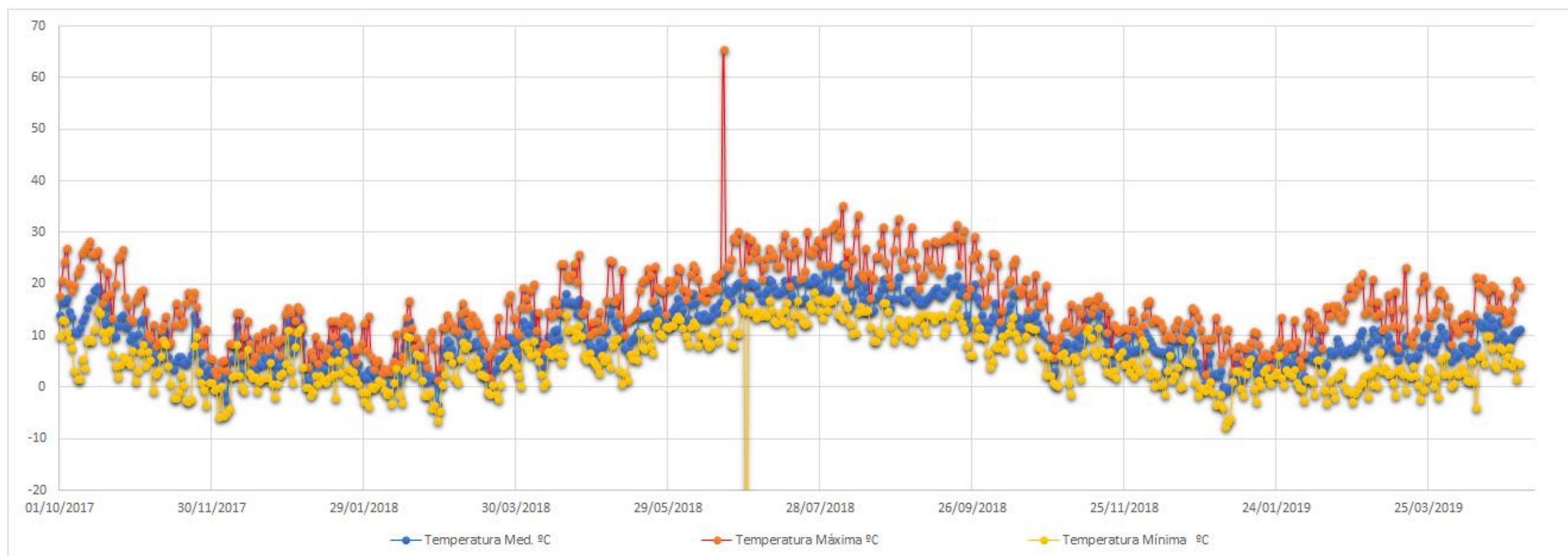
Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento						Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima					
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.			
26/12/2018	3	9.5	14:40	-0.4	4:50		0	0	0:00	0	0:00	4.3	174	13:00	21.5	230			
27/12/2018	1	2.5	16:50	-0.6	9:20		0	0	0:00	0	0:00	2.8	115	9:10	12.3	94			
28/12/2018	4.8	7.7	15:20	0.3	1:30		0.5	0.2	18:40	0.1	11:20	4.2	346	16:00	21.2	1			
29/12/2018	6.6	9.5	11:40	1.1	23:50		0	0	0:00	0	0:00	11.2	344	15:10	30.7	24			
30/12/2018	2.5	9.7	15:00	-1	4:20		0	0	0:00	0	0:00	3.5	230	16:00	19	18			
31/12/2018	2.7	13.6	14:50	-3.5	7:20		0	0	0:00	0	0:00	3.3	338	15:30	26.5	2			
01/01/2019	2.4	11.3	13:40	-3.2	8:20		0	0	0:00	0	0:00	6.1	341	15:20	27.5	341	3.85483871	145.6	
02/01/2019	3.3	4.8	10:20	-1.4	23:30		0	0	0:00	0	0:00	11.2	2	17:30	37	2			
03/01/2019	0.1	6.3	15:20	-3.9	8:20		0	0	0:00	0	0:00	3.7	190	14:30	16.2	342			
04/01/2019	-0.6	9.7	14:20	-7.6	8:10		0	0	0:00	0	0:00	3	33	14:50	28.2	16			
05/01/2019	-0.1	11.3	14:50	-6.8	7:40		0	0	0:00	0	0:00	2.4	237	16:10	11.3	349			
06/01/2019	0	7.1	14:40	-6.1	3:40		0	0	0:00	0	0:00	6.2	339	16:50	24.3	18			
07/01/2019	2.4	3.3	12:50	1.2	22:50		0	0	0:00	0	0:00	13.1	3	15:50	35.6	1			
08/01/2019	4.3	6	14:00	3.1	1:30		0	0	0:00	0	0:00	9.9	359	0:50	35.6	11			
09/01/2019	5.2	8.1	12:10	3	22:00		1.5	0.5	18:30	0.2	17:40	12.7	337	9:00	38.1	343			
10/01/2019	1.7	3.5	15:00	-0.2	20:20		0.6	0.2	2:40	0.1	2:00	10.9	358	6:00	37	31			
11/01/2019	1.9	5.1	11:30	-1.7	8:10		0.5	0.4	20:20	0.1	18:20	6.4	358	14:30	30.3	7			
12/01/2019	4.5	7.5	12:50	2.6	0:00		1	0.3	7:20	0.2	10:10	7	329	13:10	32.8	353			
13/01/2019	5.8	7.6	15:40	4.5	7:20		0	0	0:00	0	0:00	5.5	307	0:20	20.8	356			
14/01/2019	6.7	8.8	14:30	5.5	7:20		0	0	0:00	0	0:00	5.4	349	13:10	26.8	11			
15/01/2019	6	10.9	15:40	-0.2	23:40		0	0	0:00	0	0:00	3.9	26	18:10	15.5	141			
16/01/2019	2.8	10.7	14:30	-2.7	7:20		0	0	0:00	0	0:00	5.4	195	15:30	27.2	242			
17/01/2019	3.9	8.3	13:30	1.3	0:40		1.5	0.6	3:20	0.2	2:50	5.5	313	14:30	37.4	347			
18/01/2019	3	5.6	14:00	0.2	7:50		1.2	0.9	22:30	0.5	22:10	4.5	203	16:20	20.8	226			
19/01/2019	4.5	6.3	10:30	3	2:30		3.4	1.2	21:40	0.3	21:30	8	215	12:10	30	221			
20/01/2019	4.4	6.7	13:10	3.6	2:10		16.9	2.8	14:40	1.2	14:00	8.4	325	12:20	46.9	339			
21/01/2019	3.5	5.9	12:30	1.9	21:30		6.7	2.2	5:10	0.9	2:50	10.7	331	13:10	33.5	340			
22/01/2019	2.3	3.9	9:50	0.6	3:20		10	1.4	15:00	0.5	14:30	7.2	264	14:40	32.5	295			
23/01/2019	5.3	7.6	7:40	2.4	2:10		23.6	2.6	9:40	0.6	9:30	20.6	314	8:30	60.3	312			
24/01/2019	4.1	6.2	23:50	2.9	11:00		27.3	3.1	1:40	0.7	3:40	7.3	349	1:10	38.1	346			
25/01/2019	7.2	8.9	13:20	6.3	0:00		1.5	0.6	1:00	0.2	1:00	14.4	337	3:00	56.1	340			
26/01/2019	7.4	13.5	15:20	1.8	23:40		0.3	0.2	0:20	0.1	0:20	3.6	225	12:10	15.2	189			
27/01/2019	4.1	6.6	13:30	0.4	3:20		6.9	2.4	20:20	0.7	19:50	16.1	305	14:00	64.2	322			
28/01/2019	5.4	7.6	11:40	3.4	0:50		12.6	2	16:50	0.8	16:50	17.4	302	11:40	72.3	322			
29/01/2019	4.9	8.6	15:10	2.8	23:30		3.4	1.4	14:40	0.8	14:10	15.7	283	20:30	57.5	320			
30/01/2019	4.8	7.8	15:50	2.3	4:10		4.1	1.5	23:20	0.4	23:20	12.6	244	18:00	48.3	237			
31/01/2019	8.3	13.1	16:00	3.4	0:30		22.6	5	21:50	1.4	21:10	13.9	229	15:30	62.1	232			
01/02/2019	6	9.1	13:00	0.8	23:20		3.5	1.8	22:50	0.7	22:30	17.5	238	8:00	63.5	230	6.617857143	35.1	
02/02/2019	1.5	5.3	13:00	-0.1	19:40		23.8	3.5	6:40	0.7	18:10	19	316	13:00	66.7	344			
03/02/2019	1.2	4.1	16:00	-0.2	5:20		4.8	1.3	6:50	0.4	11:50	10.1	335	8:40	40.2	327			
04/02/2019	2.3	6.4	13:50	-2.6	7:30		0.1	0.1	23:20	0.1	23:20	4.7	130	5:10	16.6	118			

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)		
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima						
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.				
05/02/2019	6.3	11.9	15:00	1.5	7:20		0	0.1	23:20	0	0:00	3.1	140	16:50	10.2	357				
06/02/2019	6.2	14.7	16:00	1.6	2:50		0	0	0:00	0	0:00	4.5	189	18:30	27.2	241				
07/02/2019	5.3	9	12:10	1.2	23:50		0	0	0:00	0	0:00	5.5	24	13:40	29.3	0				
08/02/2019	6.4	14	16:00	-1.3	7:20		0	0	0:00	0	0:00	9.3	216	22:30	39.2	228				
09/02/2019	9.2	12.7	15:30	5.4	5:30		0	0	0:00	0	0:00	11.5	213	11:00	40.2	227				
10/02/2019	7.9	11.5	9:40	5.3	23:50		1.7	0.9	12:50	0.3	12:00	13.9	251	8:40	75.1	237				
11/02/2019	4.9	7.5	14:40	3	22:10		1.2	0.5	3:40	0.2	3:40	8.2	318	14:50	28.9	357				
12/02/2019	3.9	11.5	16:00	-0.4	7:10		0	0	0:00	0	0:00	3.4	193	18:40	14.1	190				
13/02/2019	4.6	15.6	15:20	-3	7:10		0	0	0:00	0	0:00	3.6	136	15:30	22.9	120				
14/02/2019	7.2	13.8	15:50	1.4	4:00		0	0	0:00	0	0:00	6.2	142	11:40	27.5	99				
15/02/2019	6.4	15.8	15:30	-0.7	7:30		0	0	0:00	0	0:00	5.1	238	14:20	16.6	304				
16/02/2019	6.8	14.9	13:50	-2	6:30		0	0	0:00	0	0:00	9.8	115	15:20	46.6	124				
17/02/2019	9.5	16	14:10	2.1	7:00		0	0	0:00	0	0:00	11.4	137	20:10	43.4	146				
18/02/2019	8.3	14	14:40	2.3	7:30		0	0	0:00	0	0:00	7.7	124	12:50	25.4	99				
19/02/2019	7.4	13.2	16:30	3.1	23:50		0	0	0:00	0	0:00	4.1	341	2:40	22.6	1				
20/02/2019	6.5	14.8	15:40	0.1	6:30		0	0	0:00	0	0:00	4.4	237	15:10	24	213				
21/02/2019	7.1	17.5	15:50	-0.7	7:50		0	0	0:00	0	0:00	3.8	175	17:00	15.5	156				
22/02/2019	7.7	19.6	15:40	-0.9	7:20		0	0	0:00	0	0:00	3.7	209	15:20	21.2	243				
23/02/2019	7.1	17.7	12:30	-2.8	7:10		0	0	0:00	0	0:00	7.5	344	15:10	38.8	344				
24/02/2019	8.1	18.9	14:50	-1.1	6:40		0	0	0:00	0	0:00	3.3	113	14:10	17.6	88				
25/02/2019	8.6	20.8	15:40	-0.5	7:30		0	0	0:00	0	0:00	2.8	291	18:00	13.4	332				
26/02/2019	10.2	20.1	14:20	0.4	7:10		0	0	0:00	0	0:00	4.8	124	14:10	26.8	118				
27/02/2019	11	22.2	14:50	0.8	6:30		0	0	0:00	0	0:00	6.4	311	19:30	36.3	353				
28/02/2019	7.7	14.4	14:20	2.2	23:50		0	0	0:00	0	0:00	6.5	2	15:10	28.9	19				
01/03/2019	5.7	14.9	14:00	-1.9	6:30		0	0	0:00	0	0:00	5.1	4	14:20	27.9	353			8.203225806	21.4
02/03/2019	8.8	16.7	14:40	2.7	0:50		0	0	0:00	0	0:00	4.8	10	13:20	33.2	0				
03/03/2019	11.3	21	15:50	0.4	5:10		0	0	0:00	0	0:00	11.1	220	21:50	46.2	233				
04/03/2019	10.2	13.9	11:40	3.7	23:50		0	0	0:00	0	0:00	13.7	311	1:40	51.5	233				
05/03/2019	9.5	16.6	15:20	0.3	5:50		0	0	0:00	0	0:00	11.9	182	12:00	41.3	206				
06/03/2019	11.1	14.4	14:00	7	23:50		4	1.8	14:50	1.5	14:40	21.5	203	14:40	80.1	240				
07/03/2019	7.3	11.1	14:00	3.1	6:30		0.1	0.1	21:40	0.1	21:40	12.4	230	12:50	43.4	248				
08/03/2019	7.6	11.6	14:20	4	22:40		3.2	2.6	6:10	1.1	5:50	6.5	285	11:00	42.7	341				
09/03/2019	9.8	18	17:00	2.6	4:00		0	0	0:00	0	0:00	3.5	28	18:30	19	356				
10/03/2019	8.5	14.9	12:50	2.8	4:50		0	0	0:00	0	0:00	8.9	350	14:30	38.1	359				
11/03/2019	7.1	12.1	16:40	0.8	23:40		0	0	0:00	0	0:00	6.8	355	13:40	26.1	286				
12/03/2019	7.3	18.7	14:50	-1.7	6:30	80	1.1	0.7	23:20	0.2	23:00	10.7	341	20:10	53.6	85				
13/03/2019	5.3	7.7	12:30	3.1	4:40	86	3.2	1.4	0:30	0.5	0:00	13.6	302	17:00	41.6	308				
14/03/2019	6.7	11.8	13:50	3.7	22:40	78	0.1	0.1	2:00	0.1	2:00	10.4	327	16:40	37.8	359				
15/03/2019	8.3	15.4	15:40	2.5	23:50	79	0	0	0:00	0	0:00	5.9	7	13:10	23.3	37				
16/03/2019	9.8	23.4	16:10	-0.7	4:40	67	0	0	0:00	0	0:00	5.7	260	16:10	34.6	247				
17/03/2019	6	8.9	9:50	2.3	23:40	87	0	0	0:00	0	0:00	11.8	347	11:50	45.5	357				

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
18/03/2019	5.3	10	14:00	2	0:50	85	2.5	0.7	23:50	0.2	3:30	10.2	345	14:10	39.2	14		
19/03/2019	5.6	8.4	15:10	4.1	4:00	91	6.7	1.4	8:00	0.3	7:30	9.1	2	10:10	35.6	20		
20/03/2019	6.3	11	14:00	2.2	3:40	74	0.2	0.1	1:30	0.1	4:40	13.2	12	18:00	42.7	29		
21/03/2019	6.1	13.6	15:20	0.4	7:10	77	0	0	0:00	0	0:00	6.1	327	17:20	24.3	356		
22/03/2019	7.8	18.9	15:50	-2.4	6:30	66	0	0	0:00	0	0:00	4.1	7	18:40	26.1	3		
23/03/2019	9.8	21.6	15:30	-0.5	6:30	64	0	0	0:00	0	0:00	4	53	16:30	27.5	29		
24/03/2019	10.3	20	12:40	1.5	6:30	69	0	0	0:00	0	0:00	8.2	9	16:50	36	20		
25/03/2019	8	12.1	14:30	4	21:30	76	0	0	0:00	0	0:00	12.2	3	14:40	41.3	14		
26/03/2019	7.5	13.8	14:30	2.9	23:50	60	0	0	0:00	0	0:00	16.6	1	13:50	45.9	3		
27/03/2019	6.9	14.1	15:00	0.3	5:50	68	0	0	0:00	0	0:00	12.3	352	10:40	40.6	18		
28/03/2019	8.4	15.1	15:30	1.7	23:50	73	0	0	0:00	0	0:00	9.7	352	13:10	36	19		
29/03/2019	9.5	18.4	15:40	-1.8	6:10	61	0.1	0.1	10:00	0.1	10:00	11.4	143	21:20	63.1	149		
30/03/2019	11.8	18.8	15:00	5.6	6:20	49	0	0	0:00	0	0:00	7.5	106	2:00	34.6	85		
31/03/2019	10.7	17.8	15:10	2.5	6:20	57	0.2	0.2	23:50	0.2	23:50	6.9	129	23:50	36.3	153		
01/04/2019	9.6	14.2	17:10	6.1	5:40	84	3	2.9	0:40	0.7	0:30	4	141	0:00	34.6	139	9.523333333	69.8
02/04/2019	8.3	15.6	13:30	2.5	6:10	84	1	0.8	22:00	0.4	22:00	8.6	2	17:00	39.5	0		
03/04/2019	5.1	8.2	12:10	0.3	20:30	79	1.1	0.6	20:30	0.4	20:20	12.7	309	13:20	51.9	328		
04/04/2019	6.8	12.4	15:40	0.7	2:10	57	0	0	0:00	0	0:00	12.7	231	19:40	56.8	225		
05/04/2019	6	11.6	11:10	2.9	23:20	78	2.2	1.4	13:40	0.7	13:30	6.8	170	13:20	36.7	231		
06/04/2019	6.5	10.7	16:20	2.6	4:50	76	4.2	2.6	20:00	1.2	19:20	11.3	224	11:30	47.6	228		
07/04/2019	8	13.7	16:40	3.9	6:00	71	0	0	0:00	0	0:00	8.2	229	20:20	42	246		
08/04/2019	8.1	11.8	15:40	2.8	23:50	87	6.3	2	8:50	0.7	8:30	7.1	16	12:30	27.5	1		
09/04/2019	7.2	14.3	14:30	1.4	1:30	80	2.2	1.4	19:10	0.4	19:00	10.5	254	15:30	42.3	311		
10/04/2019	6.2	11.8	11:20	1.2	6:40	89	1.3	0.9	13:50	0.5	13:30	8.4	359	16:30	32.8	349		
11/04/2019	6.8	9	14:30	5	5:30	90	3.1	1.1	14:10	0.6	14:00	10.4	320	8:20	32.1	307		
12/04/2019	8.1	13.9	15:00	1.2	23:50	78	0	0	0:00	0	0:00	7.9	345	14:20	30	344		
13/04/2019	8.3	21.4	16:00	-4	5:50	65	0	0	0:00	0	0:00	4	62	18:20	27.9	354		
14/04/2019	12.6	19.9	14:50	5.9	4:00	73	0	0	0:00	0	0:00	6.3	19	11:20	31.8	354		
15/04/2019	11.8	21.3	14:00	6	5:20	86	18.4	9.8	16:00	4.6	15:30	6.6	80	15:20	57.5	272		
16/04/2019	12.5	19.3	16:30	4.7	5:50	70	0.1	0.1	0:00	0.1	0:00	5.6	100	21:40	32.8	103		
17/04/2019	14	18.6	16:00	9.9	5:50	65	0	0	0:00	0	0:00	15.9	120	9:30	62.1	151		
18/04/2019	11.9	15.5	14:30	10	22:00	78	1.3	0.6	23:50	0.2	23:20	12.1	97	0:30	48.7	104		
19/04/2019	13.1	19.8	15:40	7.5	23:50	73	5.1	2.1	3:20	0.6	2:50	8.3	97	3:20	50.1	98		
20/04/2019	11.8	19.3	13:30	4.3	5:20	76	0	0	0:00	0	0:00	9.5	2	15:10	39.5	1		
21/04/2019	9.7	15.2	13:00	3.7	5:50	82	0	0	0:00	0	0:00	4.9	12	17:10	27.9	355		
22/04/2019	12.9	18.2	15:00	7.9	5:50	72	0	0	0:00	0	0:00	6	174	15:10	29.3	182		
23/04/2019	10.4	15.3	9:40	7.3	20:50	77	1.6	1.3	13:30	0.5	13:20	9	196	12:40	39.9	240		
24/04/2019	8.7	12.6	14:20	4.5	5:50	74	14.2	5.3	17:50	2.7	17:20	16.1	188	17:00	57.5	134		
25/04/2019	9.5	14	13:40	6	6:00	67	3.5	4	0:20	1.1	0:00	17.7	235	17:10	68.4	234		
26/04/2019	9.4	13.1	11:00	7.9	23:50	75	1.2	0.9	12:00	0.8	11:50	11.4	309	5:00	36.7	244		
27/04/2019	9.5	14.9	12:50	4.2	3:30	83	0	0	0:00	0	0:00	8.9	3	16:20	37.4	358		

Día	Temperatura					Hum.	Precipitación l/m²					Viento					Tª media mensual (°C)	Precipitación acumulada Mensual (mm)
	Med.	Máxima		Mínima		Med.	Total	Máxima horaria		Máxima 10 min.		Medio		Racha máxima				
	°C	°C	hora TMG	°C	hora TMG	%	24h		hora TMG		hora TMG	Km/h	Dir.	Hora	Km/h	Dir.		
28/04/2019	10.5	17.8	15:10	5	23:50	76	0	0	0:00	0	0:00	6.4	7	16:30	29.6	29		
29/04/2019	11.1	20.7	15:20	1.5	5:00	76	0	0	0:00	0	0:00	5.8	7	17:50	28.6	25		
30/04/2019	11.3	19.7	14:30	4.7	3:00	73	0	0	0:00	0	0:00	6.1	16	14:50	29.3	21		





FECHA	PRECIPITACIÓN ACUM. MENSUAL (mm)	Tª MEDIA MENSUAL (°C)
oct.-17	25.70	13.74
nov.-17	65.50	7.04
dic.-17	110.40	4.72
ene.-18	111.80	5.62
feb.-18	70.80	3.41
mar.-18	86.90	7.05
abr.-18	95.30	11.30
may.-18	55.50	12.01
jun.-18	47.00	16.51
jul.-18	65.70	19.30
ago.-18	3.90	18.93
sep.-18	22.80	17.95
oct.-18	47.90	11.86
nov.-18	60.80	9.05
dic.-18	21.20	6.72
ene.-19	145.60	3.85
feb.-19	35.10	6.62
mar.-19	21.40	8.20
abr.-19	69.80	9.52

APÉNDICE 13. DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LA CONSTRUCCIÓN DE SIFONES

13.1. Apéndice 3. Construcción de Sifones al “Proyecto Constructivo de la Estación Intermodal de Gijón. (Infraestructura y Arquitectura)”.
Julio 2010

13.2. Nota técnica sobre la perforación horizontal para la ejecución de sifones en el “Proyecto de Construcción de la Integración del Ferrocarril en la ciudad de Logroño”.

Mayo 2009