CICLO HORARIO DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO

CÓDIGO	ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORRIENTE	LATITUD	LONGITUD	PERIODO	VELOCIDAD PROMEDIO DEL VIENTO - HORARIO																							
								HR 01	HR 02	HR 03	HR 04	HR 05	HR 06	HR 07	HR 08	HR 09	HR 10	HR 11	HR 12	HR 13	HR 14	HR 15	HR 16	HR 17	HR 18	HR 19	HR 20	HR 21	HR 22	HR 23	HR 24
11045010	APTO. EL CARAÑO	CHOCO	QUIBDO	ATRATO	5,69	-76,64	1983 - 2006	1,2	1,2	1,1	1,1	0,9	0,6	0,8	1,0	1,5	1,6	1,7	2,0	2,0	2,1	1,9	1,5	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2		
11075020	URRAO	ANTIOQUIA	URRAO	PENDERISCO	6,32	-76,14	1981 - 2003	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	3,0	3,5	3,8	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	
12045010	ARBOLETES	ANTIOQUIA	ARBOLETES	QDA SECA	8,85	-76,42	2001 - 2008	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,8	3,0	3,0	3,1	3,3	3,3	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5		
13075030	TURIPANA	CORDOBA	CORDOBA	CNO BUGRE	8,84	-75,80	1981 - 2011	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	1,2	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,6	2,8	2,7	2,1	1,4	0,9	0,7	0,8		
13075050	UNIV. DE CORDOBA	CORDOBA	MONTERIA	SINU	8,79	-75,86	1981 - 2009	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,6	2,0	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,2	2,7	2,2	1,7	1,4	1,3	1,4		
13085040	APTO. LOS GARZONES	CORDOBA	MONTERIA	CNO BUGRE	8,83	-75,83	1982 - 2010	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	1,2	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0	2,3	2,8	3,0	2,9	2,2	1,5	1,0	0,8	0,8		
13095020	PRIMATES	SUCRE	COLOSO	AY CHALAN	9,53	-75,35	1985 - 2008	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2		
14015010	GALERAZAMBA	BOLIVAR	SANTA CATALINA	MAR CARIBE	10,79	-75,26	1981 - 2009	5,4	5,2	4,8	4,5	4,2	3,8	3,4	4,0	4,5	4,9	5,4	5,7	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,5		
14015020	APTO. RAFAEL NÚÑEZ	BOLIVAR	CARTAGENA	MAR CARIBE	10,45	-75,52	1981 - 2010	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,8	2,1	2,6	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	
15015050	APTO. SIMÓN BOLÍVAR	MAGDALENA	SANTA MARTA	MAR CARIBE	11,13	-74,23	1981 - 2010	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,9	2,4	2,8	3,1	3,2	3,5	3,9	4,5	4,7	4,7	4,4	4,1	3,7	3,1	2,6	2,1	
15065010	APTO. ALMIRANTE PADILLA	LA GUAJIRA	RIOHACHA	AY ZONGO	11,53	-72,92	1981 - 2009	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	2,5	4,0	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,2	4,7	4,0	3,3	2,8	2,5	2,4	2,3	2,3	
15065130	LA MINA	LA GUAJIRA	HATONUEVO	AY TABACO	11,14	-72,62	1988 - 2008	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	4,2	4,7	4,9	4,9	5,0	5,0	4,9	4,8	4,6	4,1	3,7	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	
16015010	APTO. CAMILO DAZA	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA	PAMPLONITA	7,93	-72,51	1981 - 2012	2,2	2,2	2,3	2,2	1,9	1,8	1,6	2,2	3,1	3,8	4,4	4,7	4,9	4,8	4,6	4,0	3,0	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	
16015020	ISER PAMPLONA	NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	PAMPLONITA	7,37	-82,65	1988 - 2009	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,7	2,0	2,2	2,1	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	
17015020	APTO. SESQUICENTENARIO	SAN ANDRES	SAN ANDRES	MAR CARIBE	12,59	-71,70	2002 - 2010	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,7	3,6	3,9	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	
17025020	APTO. EL EMBRUJO	SAN ANDRES	PROVIDENCIA	MAR CARIBE	13,35	-81,35	2002 - 2009	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	2,9	3,2	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	
21015030	PARQUE ARQUEOLÓGICO	HUILA	SAN AGUSTIN	NARANJO	1,89	-76,29	2002 - 2010	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,9	2,4	2,9	3,1	3,2	3,0	2,8	2,4	1,9	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
21035020	RESINA	HUILA	GUADALUPE	SUAZA	1,91	-75,68	2002 - 2007	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	
21105050	LOS ROSALES	HUILA	CAMPOALEGRE	NEIVA	2,62	-75,42	2002 - 2010	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,3	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	
21105060	HIDROBETANIA	HUILA	CAMPOALEGRE	MAGDALENA	2,71	-75,42	2005 - 2006	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	
21115020	APTO. BENITO SALAS	HUILA	NEIVA	LAS CEIBAS	2,95	-75,29	2002 - 2010	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,1	1,7	2,1	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,2	1,7	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	
21135030	ANCHIQUE	TOLIMA	NATAGAIMA	ANCHIQUE	3,57	-75,11	2002 - 2009	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,4	2,2	2,8	3,1	3,2	3,2	3,0	2,7	2,3	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	
21145040	SAN ALFONSO	HUILA	VILLAVIEJA	CABRERA	3,37	-75,11	2002 - 2009	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	2,1	2,6	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	2,6	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	
21145070	LA LEGIOSA	HUILA	COLOMBIA	AMBICA	3,31	-74,70	2002 - 2004	2,9	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,8	4,2	4,4	4,5	4,3	4,3	4,2	4,0	3,9	3,6	3,4	3,3	3,2	3,0	3,0	2,8	2,9	
21205420	TIBAITATA	CUNDINAMARCA	MOQUEGRA	BALSILLAS	4,69	-74,21	1981 - 2009	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,0	3,8	3,5	3,0	2,3	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
21205790	APTO. EL DORADO	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	BOGOTA	4,71	-74,15	1981 - 2010	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,4	4,3	4,0	3,5	2,8	2,2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3
21245040	APTO. PERALES	TOLIMA	IBAGUE	OPIA	4,43	-75,15	1981 - 2010	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,4	1,3	1,9	2,3	2,6	2,8	2,8	2,7	2,5	2,1	1,4	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
22025040	APTO. PLANADAS	TOLIMA	PLANADAS	ATA	3,17	-75,67	1981 - 2001	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,1	2,3	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,3	2,6	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	
23085200	AJ M CORDOVA	ANTIOQUIA	RIONEGRO	RIONEGRO	6,17	-75,43	1981 - 2010	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	2,1	2,7	3,2	3,7	3,9	3,8	3,6	3,2	2,5	1,9	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	
23155030	APTO. YARIGUIES	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	MAGDALENA	7,03	-73,81	1982 - 2010	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	
23175020	APTO. DE OTÚ	ANTIOQUIA	REMEDIOS	OTU	7,01	-74,72	1982 - 2006	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,9	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
23195040	UNIV. INDUSTRIAL DE SANTANDER	SANTANDER	BUARAMANGA	TONA	7,14	-73,12	1981 - 2006	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,9	2,5	2,9	3,1	3,1	2,9	2,5	2,0	1,5	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	
23195130	APTO. PALONEGRO	SANTANDER	LEBRÍJA	DE ORO	7,12	-73,18	1981 - 2010	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,8	2,3	2,2	2,8	4,0	4,9	5,2	5,3	5,1	4,6	3,8	3,0	2,3	1,9	1,7	1,7	1,7	
24015220	VILLA CARMEN	BOYACA	SAMACA	GACHANECA	5,51	-73,50	2002 - 2008	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	3,4	4,7	5,6	6,0	6,2	6,4	6,4	6,0	5,5	4,7	3,8	3,3	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5	
24035120	SURBATA BONZA	BOYACA	DUITAMA	SURBA	5,80	-73,07	2002 - 2004	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,4	2,0	2,3	2,6	2,8	3,0	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	2,0	1,7	1,6	1,4	
24035130	U.P.T.C	BOYACA	TUNJA	CHULO	5,55	-73,36	2002 - 2008	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	2,0	2,9	3,5	3,9	4,2	4,3	4,2	3,9	3,4	2,7	2,1	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	
24035150	BELENCITO	BOYACA	NOBSA	CHICAMOCHA	5,78	-72,89	2002 - 2012	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,4	2,2	2,7	3,1	3,4	3,6	3,6	3,5	3,2	2,7	2,2	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0	
24035240	SIERRA NEVADA DEL COCUY	BOYACA	GUICAN	QDA LAGUNILLAS	6,41	-72,37	2002 - 2008	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	2,8	2,7	2,4	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
25025040	APTO. LA FLORIDA	SUCRE	SAN MARCOS	AY MONTEGRANDE	8,70	-75,18	1981 - 1985	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	
25025100	APTO. BARACOA	BOLIVAR	MAGANGUE	BZO DE LOBA	9,28	-74,85	1984 - 2009	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	2,0	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	
25025240	MAJAGUAL	SUCRE	MAJAGUAL	CNO MOJANA	8,55	-74,64	1986 - 2002	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
26075010	ICA PALMIRA	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	PALMIRA	3,51	-76,32	1981 - 2009	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,6	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2,1	2,5	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,5	1,5	
26105160	APTO. FARFAN	VALLE DEL CAUCA	TULUA	TULUA	4,09	-76,22	1982 - 2009	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	
26225030	HDA. COTOVE	ANTIOQUIA	SANTAFE DE ANTIOQUIA	TONUSCO	6,53	-75,83	1981 - 2009	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,9	0,8	
27015070	APTO. OLAYA																														