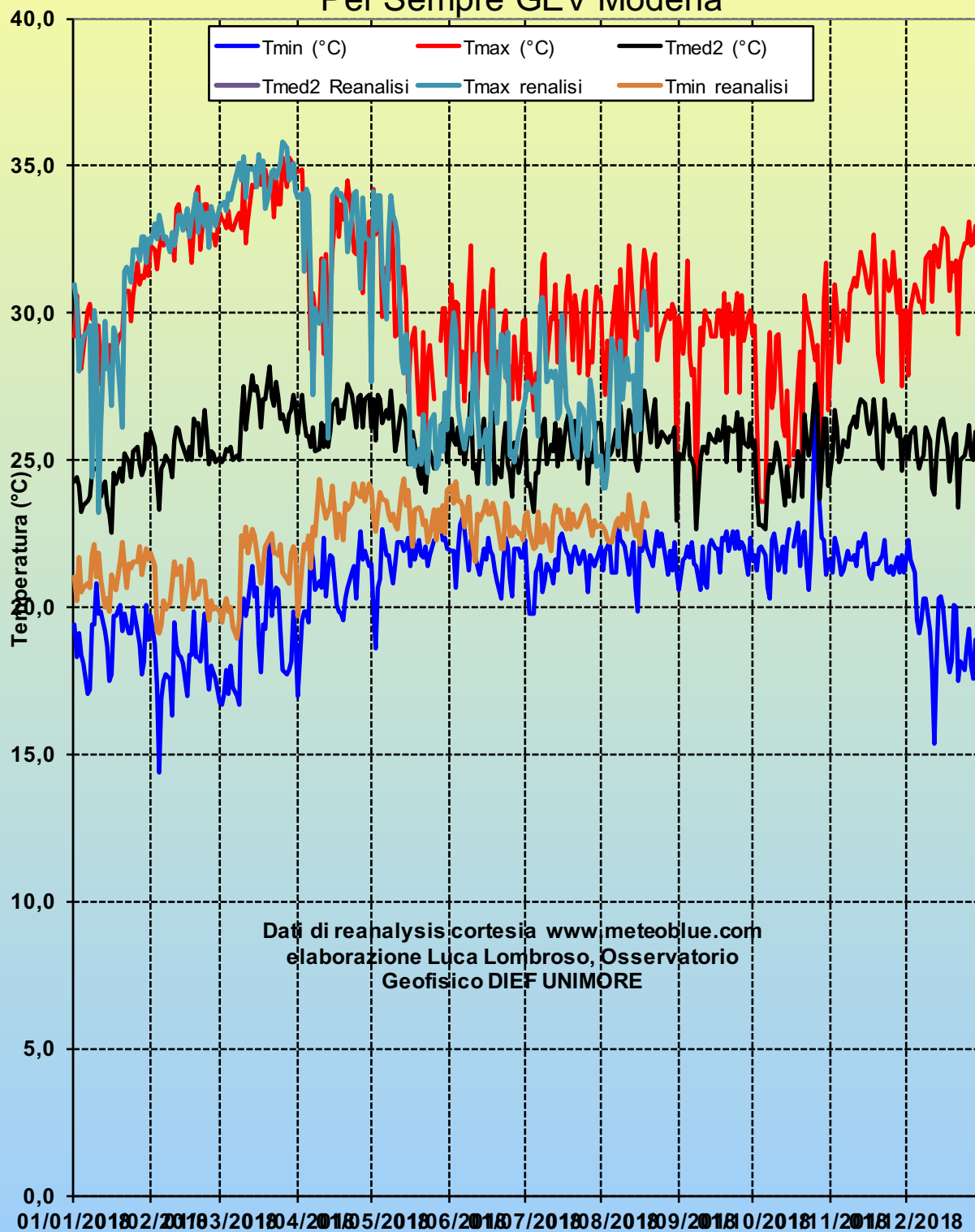
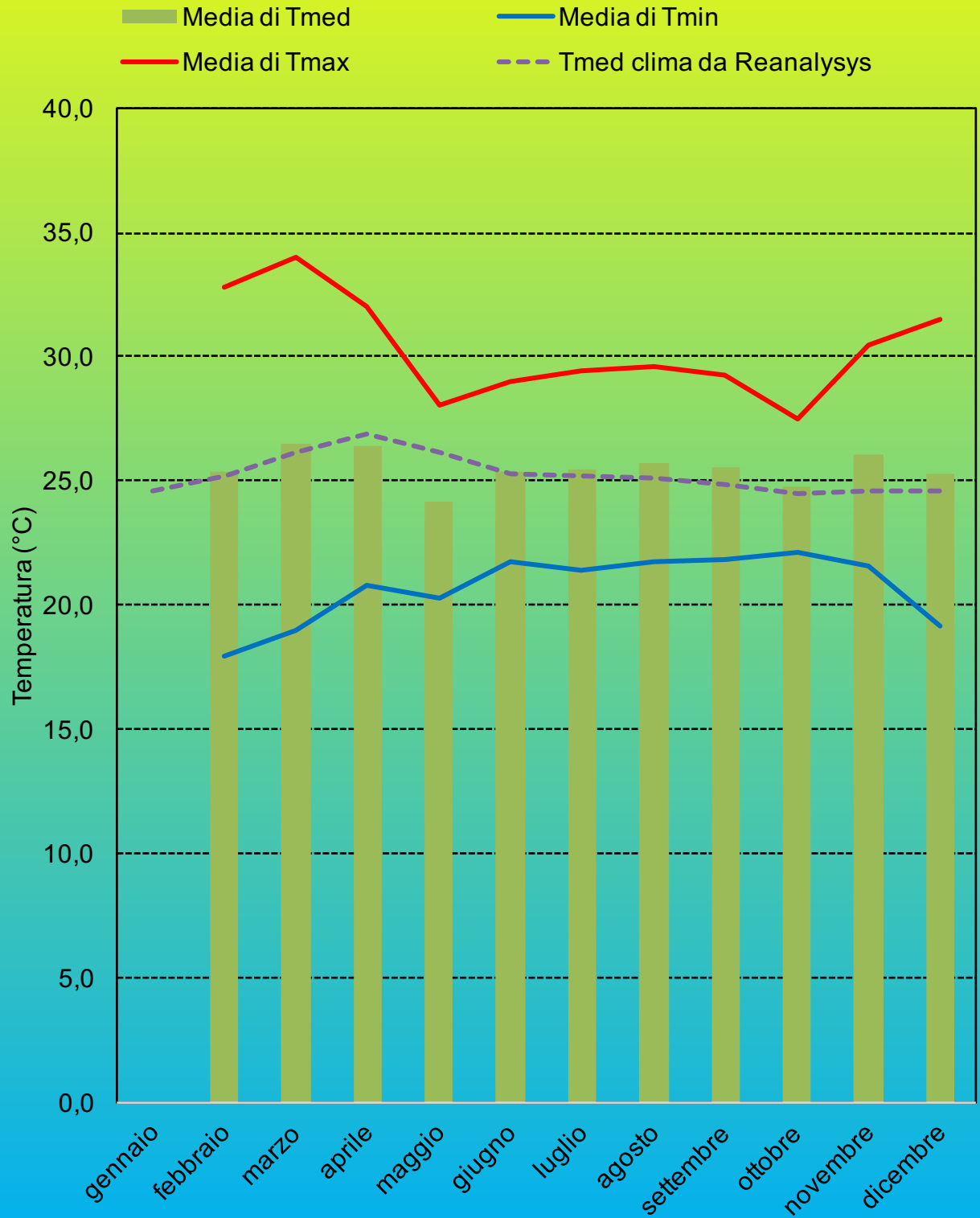


Temperature giornaliera a Karen Mogensen, Costa Rica Osservatorio Geofisico DIEF UNIMORE - Foreste Per Sempre GEV Modena



Temperature mensili a Karen Mogensen, Costa Rica

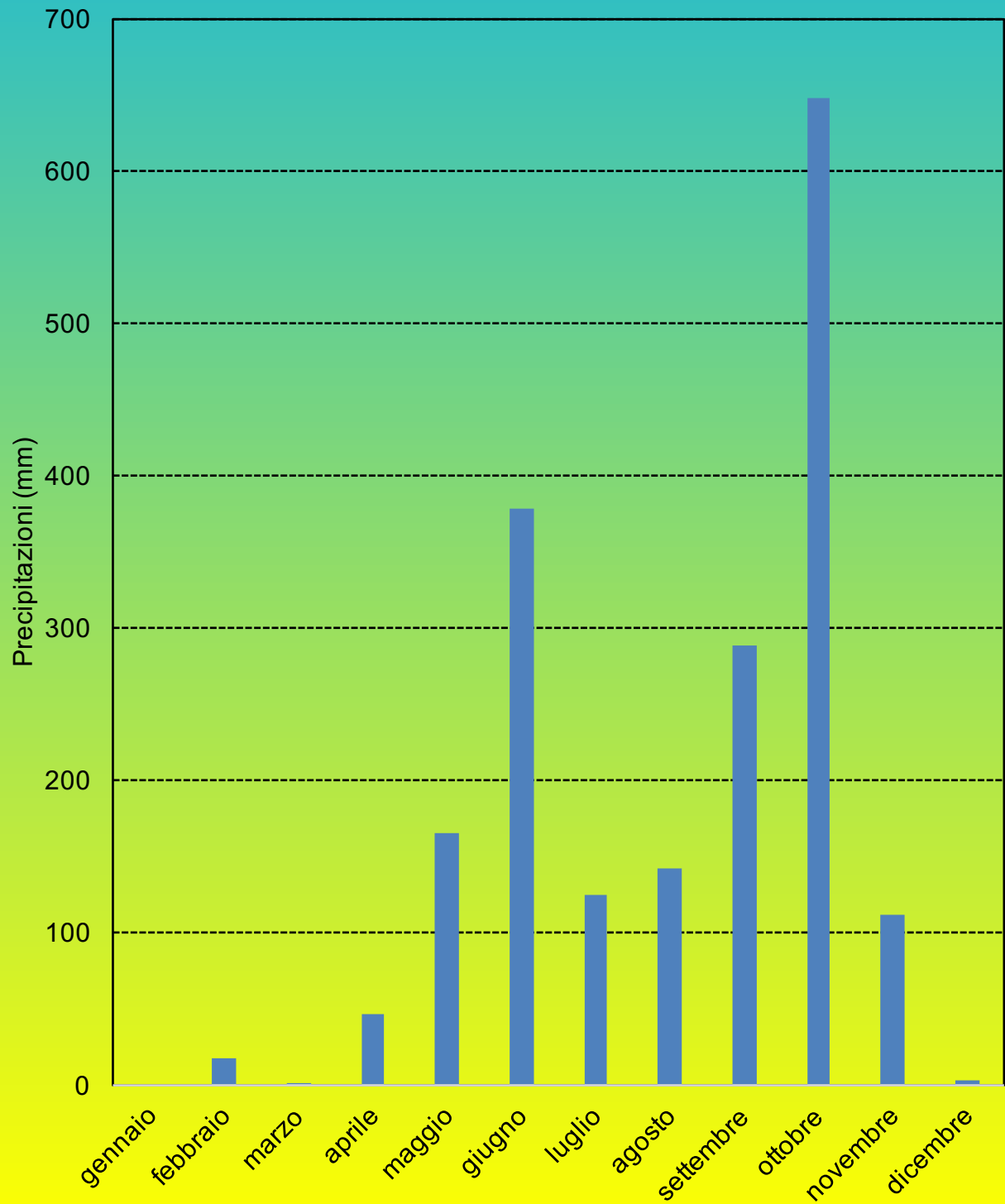
Osservatorio Geofisico Dief UNIMORE - Foreste
Per Sempre GEV Modena



Precipitazioni mensili a Karen Mogensen, Costa Rica

Osservatorio Geofisico DIF UNIMORE - Foreste
Per Sempre GEV Modena

■ 2018



	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Media/somma
Min Tmin		14,4	16,7	17	0	20,3	19,8	19,9	20,6	20,3	21	15,4	0,0
Max Tmax		34,3	35,3	34,9	34,2	32,3	32	32,3	31,8	31,7	32,7	33,1	35,3
Med Tmin		18,0	19,0	20,8	20,3	21,7	21,4	21,8	21,8	22,1	21,6	19,2	20,7
Med Tmax		32,8	34,0	32,0	28,0	29,0	29,4	29,6	29,3	27,5	30,5	31,5	30,3
Med Tmed		25,4	26,5	26,4	24,2	25,4	25,4	25,7	25,6	24,8	26,0	25,3	25,5
Ngg Tmax<=0°C		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2,0
Ngg Tmin<=0°C		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2,0
Somma Pmm		18,4	0,8	47,2	165,6	378,2	125,6	143,0	288,4	647,8	111,8	4,0	1930,8
Max Pmm giorn.		17,4	0,2	17,2	24,8	48,4	43,2	39,0	45,8	244,4	60,0	1,4	
N.gg Pmm>0 e Pmm<1		5	4	10	7	6	12	10	5	19	8	13	99,0
N.gg Pmm>=1mm		1	0	7	15	20	13	15	23	0	9	1	104,0
N.gg Pmm>0 mm		6	4	17	22	26	25	25	28	19	17	14	203,0
Somma Hneve		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Massimo Hneve		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ngg neve		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somma GG >10°C		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somma GG<20°C													
Media Press													
Rad.Solare		0,0	654,3	446,6	370,4	355,5	408,8	426,4	395,0	239,1	0,0	540,6	3836,7
Umed													
Vento Max													
Eliofania		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ngg Temporal		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ngg Grandine		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Giorni sereni		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Giorni coperti		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Giorni nebbia		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
N.giorni >=30°C		28	31	26	13	9	13	13	10	0	23	29	195,0

Tmed 2017 Modena	3	7,8	13,60323	15,52833	19,74355	26,13	27,35484	28,06129	19,67667	16,57097	9,571667	4,914516	
tmed clima Modena	3,256667	5,24	9,696667	13,35	18,68	22,53333	25,38	24,94667	20,49667	15,02	8,75	4,303333	
Tmed Karen da reanalisi	24,58009	25,18553	26,17668	26,89714	26,17615	25,30537	25,21724	25,12426	24,84258	24,49669	24,5927	24,61724	

Tmed 2017 da reanalisi	10,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pmm da reanalisi	13	9	9	43	269	423	405	390	374	360	188	60	2543

0,89409 0,310123 0,366667

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

gennaio 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/01/18	19,4	29,2	24,3	0,0	0,0	0	0,2	W	9,7	0,00	0
02/01/18	18,3	30,6	24,5	0,0	0,0	0	0,3	SSE	12,9	0,00	0
03/01/18	19,1	29,2	24,2	0,0	0,0	0,2	0	NNE	6,4	0,00	0
04/01/18	18,4	28,1	23,3	0,0	0,0	0	1,3	W	20,9	0,00	0
05/01/18	18,1	28,8	23,5	0,0	0,0	0	0,3	W	14,5	0,00	0
06/01/18	17,1	30,1	23,6	0,0	0,0	0	0,5	SE	12,9	0,00	0
07/01/18	17,2	30,3	23,8	0,0	0,0	0	0,6	E	12,9	0,00	0
08/01/18	19,4	29,8	24,6	0,0	0,0	0	0,2	W	6,4	0,00	0
09/01/18	19,4	30	24,7	0,0	0,0	0	0,2	W	9,7	0,00	0
10/01/18	20,8	28,7	24,8	0,0	0,0	0	0,2	W	14,5	0,00	0
11/01/18	19,8	29,6	24,7	0,0	0,0	33,6	0,3	W	12,9	0,00	0
12/01/18	19,9	27,6	23,8	0,0	0,0	17,4	0	SW	8	0,00	0
13/01/18	19,2	29,4	24,3	0,0	0,0	0,2	0,5	NNE	11,3	0,00	0
14/01/18	18,7	28,3	23,5	0,0	0,0	0	0,8	NNE	19,3	0,00	0
15/01/18	17,5	28,9	23,2	0,0	0,0	0	0,6	W	11,3	0,00	0
16/01/18	17,7	27,4	22,6	0,0	0,0	0	0,2	SSW	11,3	0,00	0
17/01/18	19,7	29,4	24,6	0,0	0,0	0	0,2	WSW	9,7	0,00	0
18/01/18	19,7	28,8	24,3	0,0	0,0	0	0,5	SW	11,3	0,00	0
19/01/18	20,1	29,3	24,7	0,0	0,0	0	0,5	WSW	12,9	0,00	0
20/01/18	19,2	29,4	24,3	0,0	0,0	0	0,2	W	9,7	0,00	0
21/01/18	19,8	30,7	25,3	0,0	0,0	0	0,3	E	12,9	0,00	0
22/01/18	19,4	30,8	25,1	0,0	0,0	0	0,3	ESE	6,4	0,00	0
23/01/18	19,1	30,8	25,0	0,0	0,0	0	0,3	SSE	9,7	0,00	0
24/01/18	19,1	29,7	24,4	0,0	0,0	0	0,2	ENE	6,4	0,00	0
25/01/18	20	30,6	25,3	0,0	0,0	0	0,3	W	9,7	0,00	0
26/01/18	19,2	31,7	25,5	0,0	0,0	0	0,5	WSW	12,9	0,00	0
27/01/18	18,8	31	24,9	0,0	0,0	0	0,3	S	8	0,00	0
28/01/18	17,7	31,3	24,5	0,0	0,0	0	0,5	ESE	11,3	0,00	0
29/01/18	18,2	31,2	24,7	0,0	0,0	0,2	0,8	WSW	17,7	0,00	0
30/01/18	20,1	31,7	25,9	0,0	0,0	0	1,3	W	17,7	0,00	0
31/01/18	18,9	31,3	25,1	0,0	0,0	0	0,8	WSW	16,1	0,00	0
1° decade	18,7	29,5	24,1	0,0	0,0	0,2	0,4		20,9	0,0	0,0
2° decade	19,2	28,8	24,0	0,0	0,0	51,2	0,4		19,3	0,0	0,0
3° decade	19,1	31,0	25,1	0,0	0,0	0,2	0,5		17,7	0,0	0,0
MESE	19,0	29,8	24,4	0,0	0,0	51,6	0,4	W	20,9	0,0	0,0
<i>Min</i>	<i>17,1</i>	<i>27,4</i>	<i>22,6</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>6,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Max</i>	<i>20,8</i>	<i>31,7</i>	<i>25,9</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>33,6</i>	<i>1,3</i>		<i>20,9</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,9</i>	<i>1,2</i>	<i>0,7</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>6,7</i>	<i>0,3</i>		<i>3,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

febbraio 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/02/18	19,7	32,3	26,0	0,0	0,0	0	0,3	E	11,3	0,00	0
02/02/18	18,8	32,2	25,5	0,0	0,0	0	0,6	W	16,1	0,00	0
03/02/18	17,4	31,5	24,5	0,0	0,0	0	0,5	W	12,9	0,00	0
04/02/18	14,4	32,2	23,3	0,0	0,0	0	0,5	ENE	16,1	0,00	0
05/02/18	16,9	32,6	24,8	0,0	0,0	0	0,2	ESE	6,4	0,00	0
06/02/18	17,5	32,3	24,9	0,0	0,0	0	0,6	E	9,7	0,00	0
07/02/18	17,7	32,6	25,2	0,0	0,0	0	0,5	ENE	16,1	0,00	0
08/02/18	17,6	32,2	24,9	0,0	0,0	0	0,8	E	14,5	0,00	0
09/02/18	16,3	32,6	24,5	0,0	0,0	0	0,8	W	14,5	0,00	0
10/02/18	19,5	31,8	25,7	0,0	0,0	0	0,5	ENE	9,7	0,00	0
11/02/18	18,7	33,6	26,2	0,0	0,0	0	0,3	W	12,9	0,00	0
12/02/18	18,4	33,7	26,1	0,0	0,0	0	0,3	ESE	11,3	0,00	0
13/02/18	18,3	33,1	25,7	0,0	0,0	0,2	1,3	NW	20,9	0,00	0
14/02/18	18,1	32,9	25,5	0,0	0,0	0	0,8	W	16,1	0,00	0
15/02/18	17	33	25,0	0,0	0,0	0	0,6	WSW	14,5	0,00	0
16/02/18	18,4	32,6	25,5	0,0	0,0	0	0,6	ESE	16,1	0,00	0
17/02/18	18,4	31,7	25,1	0,0	0,0	0	0,8	WNW	16,1	0,00	0
18/02/18	19,9	32,9	26,4	0,0	0,0	0	1	W	19,3	0,00	0
19/02/18	18,3	34,1	26,2	0,0	0,0	0	0,5	W	14,5	0,00	0
20/02/18	18,3	34,3	26,3	0,0	0,0	0	0,6	WNW	17,7	0,00	0
21/02/18	18,2	32,2	25,2	0,0	0,0	0	0,3	E	16,1	0,00	0
22/02/18	19,8	33,7	26,8	0,0	0,0	0	0,6	W	14,5	0,00	0
23/02/18	17,9	33,7	25,8	0,0	0,0	0,2	0,5	WSW	11,3	0,00	0
24/02/18	17,2	32,5	24,9	0,0	0,0	0,2	1	WNW	19,3	0,00	0
25/02/18	18	32,7	25,4	0,0	0,0	17,4	0,5	ESE	16,1	0,00	0
26/02/18	17,8	32,7	25,3	0,0	0,0	0,2	0,3	E	16,1	0,00	0
27/02/18	17,6	32,3	25,0	0,0	0,0	0,2	1	WNW	12,9	0,00	0
28/02/18	16,8	33,4	25,1	0,0	0,0	0	0,3	WSW	12,9	0,00	0
1° decade	17,6	32,2	24,9	0,0	0,0	0,0	0,5		16,1	0,0	0,0
2° decade	18,4	33,2	25,8	0,0	0,0	0,2	0,7		20,9	0,0	0,0
3° decade	17,9	32,9	25,4	0,0	0,0	18,2	0,6		19,3	0,0	0,0
MESE	18,0	32,8	25,4	0,0	0,0	18,4	0,6	W	20,9	0,0	0,0
Min	14,4	31,5	23,3	0,0	0,0	0,0	0,2		6,4	0,0	0,0
Max	19,9	34,3	26,8	0,0	0,0	17,4	1,3		20,9	0,0	0,0
Dev.St.	1,1	0,7	0,7	0,0	0,0	3,3	0,3		3,2	0,0	0,0

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

marzo 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/03/18	16,7	33,2	25,0	1013,9	80,9	0	0,3	WNW	12,9	18,45	17,9
02/03/18	17,1	33,1	25,1	1013,9	77,7	0,2	0,3	WSW	9,7	23,58	20,44
03/03/18	17,9	32,9	25,4	1013,0	72,8	0,2	0,6	WNW	12,9	23,20	20,76
04/03/18	17,1	33,5	25,3	1012,5	73,5	0	0,5	WNW	12,9	21,63	20,37
05/03/18	18	32,9	25,5	1011,9	73,3	0	0,5	SE	12,9	22,83	20,62
06/03/18	17,3	32,8	25,1	1012,4	78,4	0	0,3	E	14,5	21,33	20,51
07/03/18	17	33,3	25,2	1012,5	75,9	0	0,5	E	12,9	23,02	21,02
08/03/18	16,7	33,4	25,1	1012,4	74,6	0	0,6	WNW	16,1	22,40	20,34
09/03/18	20,1	32,9	26,5	1011,5	78,9	0	0,6	ESE	11,3	20,69	20,05
10/03/18	20,3	34,7	27,5	1010,2	80,2	0	0,5	E	17,7	21,55	20,66
11/03/18	19,7	32,4	26,1	1010,4	83,6	0	0,5	WNW	16,1	15,16	15,72
12/03/18	20,2	33,2	26,7	1011,2	84,7	0	0,2	WNW	6,4	16,55	16,8
13/03/18	21,4	34,4	27,9	1012,2	80,1	0	0,5	WNW	14,5	20,00	19,53
14/03/18	20,4	34,3	27,4	1013,0	79,0	0	0,6	WNW	16,1	20,48	20,46
15/03/18	20,7	34,3	27,5	1012,6	71,5	0	1	WNW	14,5	21,59	20,74
16/03/18	18,8	35,3	27,1	1012,4	75,4	0	0,5	SE	12,9	22,38	20,55
17/03/18	17,8	34,4	26,1	1012,7	77,0	0,2	0,6	W	14,5	20,27	19,32
18/03/18	19,4	34,7	27,1	1011,6	77,5	0	0,5	WNW	16,1	20,34	19,66
19/03/18	19,3	34,9	27,1	1010,2	78,9	0	0,6	WNW	12,9	20,71	19,63
20/03/18	22,3	34,1	28,2	1010,5	82,5	0,2	0,5	WNW	14,5	19,41	18,55
21/03/18	19,7	34,6	27,2	1011,6	75,0	0	0,5	E	14,5	21,61	20,7
22/03/18	20,4	33,3	26,9	1013,3	60,6	0	2,3	WNW	30,6	22,46	21,15
23/03/18	20,7	34,7	27,7	1013,3	59,0	0	1,6	WNW	20,9	21,03	20,67
24/03/18	20,6	33,7	27,2	1012,6	70,1	0	1	W	14,5	20,97	20,88
25/03/18	19,2	33,7	26,5	1011,4	74,3	0	0,6	W	19,3	19,06	19,54
26/03/18	17,9	35,3	26,6	1011,4	73,8	0	0,6	E	14,5	22,84	21,73
27/03/18	17,7	34,3	26,0	1011,3	72,1	0	0,8	ESE	14,5	22,43	21,06
28/03/18	17,9	35,3	26,6	1010,8	73,2	0	0,8	WNW	17,7	22,80	21,23
29/03/18	18,2	35,2	26,7	1011,7	75,2	0	0,6	WNW	11,3	20,55	19,56
30/03/18	19,9	34,6	27,3	1012,4	74,8	0	0,8	E	14,5	22,64	22,03
31/03/18	19	34,8	26,9	1012,4	67,4	0	1	WNW	24,1	22,29	19,03
1° decade	17,8	33,3	25,5	1012,4	76,6	0,4	0,5		17,7	218,7	202,7
2° decade	20,0	34,2	27,1	1011,7	79,0	0,4	0,6		16,1	196,9	191,0
3° decade	19,2	34,5	26,9	1012,0	70,5	0,0	1,0		30,6	238,7	227,6
MESE	19,0	34,0	26,5	1012,1	75,2	0,8	0,7	W	30,6	654,3	621,2
<i>Min</i>	16,7	32,4	25,0	1010,2	59,0	0,0	0,2		6,4	15,2	15,7
<i>Max</i>	22,3	35,3	28,2	1013,9	84,7	0,2	2,3		30,6	23,6	22,0
<i>Dev.St.</i>	1,5	0,9	0,9	1,0	5,7	0,1	0,4		4,3	1,9	1,3

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

aprile 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/04/18	17	34,8	25,9	1012,1	73,0	0	1,4	WNW	24,1	21,92	20,46
02/04/18	19,6	34,9	27,3	1012,1	76,5	0,2	0,6	WNW	16,1	20,91	20,51
03/04/18	19,9	32,8	26,4	1012,5	82,2	0,2	0,5	NW	16,1	15,60	15,64
04/04/18	19,9	31,7	25,8	1013,0	83,8	0	0,5	WNW	14,5	12,98	13,02
05/04/18	19,5	32,1	25,8	1014,0	84,3	11	0,6	S	19,3	14,57	12,98
06/04/18	22,1	28,8	25,5	1014,4	92,4	1,2	0,2	WNW	12,9	9,21	8,6
07/04/18	21,6	30,7	26,2	1014,5	90,8	3	0,3	WNW	14,5	14,58	13,52
08/04/18	20,6	30,1	25,4	1013,4	91,3	17,2	0,2	WNW	14,5	12,16	13,24
09/04/18	20,9	29,9	25,4	1013,6	91,9	0,2	0	W	11,3	11,35	10,87
10/04/18	20,7	31,9	26,3	1014,6	86,9	0,8	0,5	WNW	17,7	13,27	14,58
11/04/18	22,4	28,6	25,5	1015,3	91,3	0,2	0,2	S	11,3	8,86	8,73
12/04/18	20,4	32	26,2	1014,4	83,7	0,2	0,3	WNW	12,9	16,65	17,84
13/04/18	21,3	29,6	25,5	1014,3	91,7	5	0,2	S	12,9	8,63	7,93
14/04/18	21,8	30,2	26,0	1013,8	90,3	0,4	0,3	W	12,9	11,83	12,61
15/04/18	21,7	32,1	26,9	1014,2	88,4	0	0,3	S	12,9	13,90	15,9
16/04/18	20,1	34,1	27,1	1014,3	80,0	0,2	0,6	WNW	14,5	22,39	20,46
17/04/18	19,9	32,6	26,3	1013,3	81,3	0	0,5	S	19,3	17,16	16,79
18/04/18	19,8	33,7	26,8	1012,7	80,7	0	0,5	S	14,5	20,04	19,19
19/04/18	19,6	33,2	26,4	1012,5	79,4	0	0,5	E	16,1	18,85	17,22
20/04/18	20,3	33,7	27,0	1012,1	79,5	0	0,6	S	12,9	18,43	17,11
21/04/18	20,7	34,5	27,6	1011,7	81,7	0	0,8	WNW	17,7	17,23	16,69
22/04/18	21,2	33,3	27,3	1011,9	83,6	0	0,5	S	14,5	16,18	15,63
23/04/18	21,4	32,1	26,8	1012,7	84,3	0	0,6	S	16,1	15,39	15,65
24/04/18	20,3	32	26,2	1013,2	84,6	0	0,2	S	12,9	13,26	13,34
25/04/18	21,7	32,6	27,2	1013,1	84,7	0	0,8	S	22,5	15,16	15,1
26/04/18	22,6	31,8	27,2	1012,9	84,0	0	1,1	S	19,3	16,10	14,41
27/04/18	21,6	30,7	26,2	1013,0	87,5	0,8	0,6	S	14,5	12,05	12,07
28/04/18	21,9	32,2	27,1	1013,4	88,4	0,2	0,6	S	16,1	13,26	14,04
29/04/18	21,4	33,1	27,3	1013,8	86,4	1	0,5	S	12,9	15,16	15
30/04/18	21,5	30,8	26,2	1014,0	89,8	5,4	0,2	SE	9,7	9,54	10,22
1° decade	20,2	31,8	26,0	1013,4	85,3	33,8	0,5		24,1	146,6	143,4
2° decade	20,7	32,0	26,4	1013,7	84,6	6,0	0,4		19,3	156,7	153,8
3° decade	21,4	32,3	26,9	1013,0	85,5	7,4	0,6		22,5	143,3	142,2
MESE	20,8	32,0	26,4	1013,4	85,1	47,2	0,5	W	24,1	446,6	439,4
<i>Min</i>	17,0	28,6	25,4	1011,7	73,0	0,0	0,0		9,7	8,6	7,9
<i>Max</i>	22,6	34,9	27,6	1015,3	92,4	17,2	1,4		24,1	22,4	20,5
<i>Dev.St.</i>	1,1	1,7	0,7	0,9	4,9	3,8	0,3		3,2	3,7	3,4

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

maggio 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/05/18	19,9	34,2	27,1	1013,8	82,7	0,2	0,3	S	11,3	17,82	18,29
02/05/18	18,6	32,7	25,7	1013,4	81,5	0	0,6	WNW	16,1	15,05	14,6
03/05/18	20,7	33,7	27,2	1013,2	82,4	0,2	0,3	ESE	12,9	17,85	17,27
04/05/18	21	33,1	27,1	1010,8	81,9	0	0,5	S	14,5	15,60	15,08
05/05/18	22,7	29,9	26,3	1008,9	90,9	8,6	0,3	S	17,7	10,57	9,98
06/05/18	21,8	31,6	26,7	1010,0	88,5	0,2	0,8	S	19,3	16,20	14,8
07/05/18	21,8	31,1	26,5	1011,1	89,1	1	0,5	WNW	14,5	12,67	12,21
08/05/18	21,3	33,4	27,4	1011,5	83,8	0,2	0,8	S	14,5	18,83	16,36
09/05/18	20,8	32,2	26,5	1013,4	83,6	0	0,6	S	22,5	16,92	15,11
10/05/18	21,5	29,2	25,4	1015,1	88,5	0,2	0,8	S	17,7	11,96	11,12
11/05/18	22,2	29,3	25,8	1014,9	90,4	10,4	0,3	WNW	12,9	9,55	9,59
12/05/18	22,2	31,6	26,9	1016,4	87,9	0	0,2	S	11,3	15,60	15,56
13/05/18	21,9	31,6	26,8	1016,0	88,1	24,8	0,8	S	16,1	15,86	14,26
14/05/18	22,1	30,5	26,3	1015,6	90,0	12	0,3	S	17,7	14,37	14,1
15/05/18	22,4	27,3	24,9	1014,6	92,8	7	0,3	S	12,9	10,90	10,7
16/05/18	21,4	28,7	25,1	1014,9	93,0	9,2	0,3	S	16,1	10,41	9,44
17/05/18	22,7	29,2	26,0	1014,0	93,4	2,4	0,3	WNW	16,1	10,38	10,62
18/05/18	21,6	29,5	25,6	1013,1	91,2	0	0,5	WNW	16,1	13,90	13,58
19/05/18	22,3	26,6	24,5	1014,5	94,3	22,2	0,6	S	14,5	10,89	11,35
20/05/18	21,8	26,6	24,2	1014,7	93,6	0,2	0,3	S	12,9	9,06	8,8
21/05/18	21,7	29,4	25,6	1014,0	92,6	9,6	0,5	S	16,1	13,76	13,16
22/05/18	22,1	25,8	24,0	1014,4	95,2	9,6	0,2	S	12,9	8,57	8,03
23/05/18	21,4	28,4	24,9	1015,7	94,6	20	0,5	S	16,1	13,61	13,71
24/05/18	21,8	28,9	25,4	1015,7	93,3	0,4	0,2	WNW	12,9	12,22	12,77
25/05/18	22,3	27,1	24,7	1014,8	95,8	0	0	WNW	6,4	3,28	2,63
26/05/18	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,00	0
27/05/18	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,00	0
28/05/18	22,9	29,1	26,0	1015,6	94,0	2,2	0,2	S	20,9	9,20	10,58
29/05/18	22,3	30,2	26,3	1015,1	94,2	17,8	0,2	S	14,5	14,67	14,41
30/05/18	22,4	30,2	26,3	1013,7	93,8	0	0	S	11,3	12,45	12,79
31/05/18	22	27,9	25,0	1012,4	95,1	7,2	0	W	8	8,24	8,33
1° decade	21,0	32,1	26,6	1012,1	85,3	10,6	0,6		22,5	153,5	144,8
2° decade	22,1	29,1	25,6	1014,9	91,5	88,2	0,4		17,7	120,9	118,0
3° decade	18,1	23,4	20,7	830,1	77,1	66,8	0,2		20,9	96,0	96,4
MESE	20,3	28,0	24,2	948,4	84,4	165,6	0,4	W	22,5	370,4	359,2
<i>Min</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Max</i>	<i>22,9</i>	<i>34,2</i>	<i>27,4</i>	<i>1016,4</i>	<i>95,8</i>	<i>24,8</i>	<i>0,8</i>		<i>22,5</i>	<i>18,8</i>	<i>18,3</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>5,5</i>	<i>7,8</i>	<i>6,5</i>	<i>253,2</i>	<i>23,0</i>	<i>7,4</i>	<i>0,2</i>		<i>4,9</i>	<i>4,7</i>	<i>4,4</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

giugno 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/06/18	21,9	31	26,5	1012,0	91,9	0	0,2	S	14,5	15,53	14,53
02/06/18	21,9	29,4	25,7	1012,9	93,4	28,6	0	S	12,9	9,07	7,71
03/06/18	20,7	30,4	25,6	1014,7	90,2	0,2	0,3	NW	16,1	17,08	16,16
04/06/18	21,9	30,3	26,1	1015,0	92,3	14,4	0	S	9,7	11,50	9,8
05/06/18	22,8	27,7	25,3	1013,8	95,2	1	0,2	S	9,7	7,49	6,64
06/06/18	23	28,7	25,9	1013,0	95,0	3,4	0,2	S	8	12,23	12,13
07/06/18	22,7	27	24,9	1012,3	96,0	7	0,2	S	9,7	7,21	7,33
08/06/18	21,3	30,9	26,1	1012,0	92,4	0	0	W	11,3	15,85	15,24
09/06/18	22,3	32,3	27,3	1012,1	88,8	0	0	S	6,4	18,26	16,35
10/06/18	22,2	27,3	24,8	1013,5	94,1	48,4	0,2	S	16,1	7,63	7,88
11/06/18	21,7	28	24,9	1013,6	93,6	0,2	0,2	NW	9,7	11,58	11,74
12/06/18	21,4	27,1	24,3	1014,1	94,6	2	0	WNW	12,9	7,43	7,59
13/06/18	21,1	29,6	25,4	1014,3	94,5	3,2	0	S	6,4	9,70	9,99
14/06/18	22	30,8	26,4	1014,2	92,6	42	0,3	S	19,3	17,52	15,97
15/06/18	21,6	28,4	25,0	1014,4	95,2	43,4	0,2	S	11,3	10,44	9,78
16/06/18	22,4	28	25,2	1014,3	94,4	0,2	0,2	W	12,9	10,36	10,69
17/06/18	21,9	30,7	26,3	1014,5	93,0	6,6	0,2	WNW	8	10,67	10,56
18/06/18	21,8	31,5	26,7	1014,0	92,1	44	0,3	S	16,1	17,39	15,02
19/06/18	21,3	27,2	24,3	1014,9	94,3	16,4	0,2	ESE	8	10,63	10,77
20/06/18	20,9	28,7	24,8	1015,4	93,0	35,8	0,3	S	16,1	12,31	12,42
21/06/18	20,3	28,5	24,4	1015,0	91,4	0,8	0,3	WNW	14,5	16,27	14,94
22/06/18	21,6	29,6	25,6	1014,5	92,3	0	0,2	W	17,7	11,42	10,21
23/06/18	22,4	30,1	26,3	1013,3	92,2	1,4	0,2	S	19,3	11,80	11,18
24/06/18	22,1	27,7	24,9	1013,1	93,2	11,8	0,2	WNW	9,7	7,79	7,84
25/06/18	21	28,2	24,6	1013,4	94,5	0,8	0,3	S	12,9	9,79	9,62
26/06/18	20,4	27,1	23,8	1014,1	94,8	21,2	0,2	S	9,7	10,35	10,2
27/06/18	22	29,2	25,6	1013,4	93,6	0,2	0,2	S	11,3	13,79	13,29
28/06/18	22	27,1	24,6	1013,9	94,9	32,8	0	S	8	8,49	8,71
29/06/18	21,7	28,2	25,0	1014,2	94,5	6,8	0,2	S	11,3	11,55	10,99
30/06/18	21,7	29,7	25,7	1013,6	93,5	5,6	0,2	NW	12,9	14,34	13,83
1° decade	22,1	29,5	25,8	1013,1	92,9	103,0	0,1		16,1	121,8	113,8
2° decade	21,6	29,0	25,3	1014,4	93,7	193,8	0,2		19,3	118,0	114,5
3° decade	21,5	28,5	25,0	1013,8	93,5	81,4	0,2		19,3	115,6	110,8
MESE	21,7	29,0	25,4	1013,8	93,4	378,2	0,2	W	19,3	355,5	339,1
<i>Min</i>	<i>20,3</i>	<i>27,0</i>	<i>23,8</i>	<i>1012,0</i>	<i>88,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>6,4</i>	<i>7,2</i>	<i>6,6</i>
<i>Max</i>	<i>23,0</i>	<i>32,3</i>	<i>27,3</i>	<i>1015,4</i>	<i>96,0</i>	<i>48,4</i>	<i>0,3</i>		<i>19,3</i>	<i>18,3</i>	<i>16,4</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,7</i>	<i>1,5</i>	<i>0,8</i>	<i>0,9</i>	<i>1,6</i>	<i>16,2</i>	<i>0,1</i>		<i>3,6</i>	<i>3,3</i>	<i>2,9</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

luglio 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/07/18	22,3	29,8	26,1	1013,2	93,1	0,8	0,3	S	14,5	18,47	15,9
02/07/18	20,9	27,4	24,2	1013,1	94,9	0,8	0,3	S	16,1	8,76	8,17
03/07/18	19,8	28,6	24,2	1012,3	95,1	1,8	0,2	NW	14,5	10,38	9,68
04/07/18	19,8	26,7	23,3	1012,1	95,7	2,8	0	NW	6,4	9,00	8,21
05/07/18	21,2	28	24,6	1011,7	95,3	6,8	0	WNW	9,7	9,06	7,89
06/07/18	21,4	27,8	24,6	1012,0	94,1	3	0,5	WNW	17,7	10,62	10,48
07/07/18	21,8	29,3	25,6	1012,0	91,9	0,2	0,2	WNW	11,3	14,42	12,5
08/07/18	20,5	31,7	26,1	1012,4	88,6	0	0,2	E	9,7	18,47	16,8
09/07/18	20,9	32	26,5	1012,8	88,4	0	0	ESE	9,7	19,35	16,93
10/07/18	21,5	28,3	24,9	1012,5	92,9	0	0	WNW	6,4	7,61	7,09
11/07/18	21,2	29,9	25,6	1012,5	90,8	0	0	E	11,3	14,85	13,56
12/07/18	20,8	29,8	25,3	1012,9	92,6	0	0,2	WNW	9,7	11,86	11,15
13/07/18	21,6	31	26,3	1012,7	92,6	21,6	0,2	WNW	9,7	14,73	13,41
14/07/18	21,3	28,3	24,8	1012,9	93,8	1,6	0,2	S	12,9	11,18	10,55
15/07/18	22,4	29,7	26,1	1012,3	92,5	0,2	0,2	W	9,7	15,78	14,53
16/07/18	22,5	27,5	25,0	1013,3	95,5	1	0	WSW	4,8	7,86	7,48
17/07/18	21,9	30,7	26,3	1014,3	91,9	0,2	0,2	WSW	6,4	18,17	16,71
18/07/18	21,8	31,3	26,6	1013,1	92,0	4,8	0,2	S	14,5	15,65	14,58
19/07/18	21,2	30,3	25,8	1012,0	92,7	0,2	0,2	WNW	9,7	16,71	15,14
20/07/18	21,8	28,4	25,1	1012,2	93,5	0,2	0,2	WNW	9,7	9,07	8,77
21/07/18	22,1	30,6	26,4	1012,1	92,4	0	0,3	NW	12,9	14,03	13,25
22/07/18	21,8	30	25,9	1012,6	92,3	0,2	0,2	WNW	12,9	13,40	12,08
23/07/18	21,5	28	24,8	1014,3	93,9	16,4	0,5	S	17,7	12,39	11,98
24/07/18	21,9	30,4	26,2	1014,8	92,9	3,6	0,2	WNW	12,9	14,63	13,17
25/07/18	21,5	30,8	26,2	1014,2	92,1	7,6	0,2	S	17,7	16,55	15,6
26/07/18	20,5	27,9	24,2	1014,6	93,9	0,2	0	W	6,4	10,89	10,88
27/07/18	21,8	28,7	25,3	1014,7	94,3	0,4	0	W	9,7	8,82	8,25
28/07/18	21,6	28,3	25,0	1015,2	94,0	7	0	ESE	8	11,57	10,09
29/07/18	21,4	30	25,7	1014,5	93,8	43,2	0,3	S	16,1	12,90	12,56
30/07/18	21,6	30,9	26,3	1014,3	92,6	0,2	0,3	S	12,9	18,01	16,72
31/07/18	22,1	30,4	26,3	1014,0	92,0	0,8	0,3	S	16,1	13,64	13,64
1° decade	21,0	29,0	25,0	1012,4	93,0	16,2	0,2		17,7	126,1	113,7
2° decade	21,7	29,7	25,7	1012,8	92,8	29,8	0,2		14,5	135,9	125,9
3° decade	21,6	29,6	25,6	1014,1	93,1	79,6	0,2		17,7	146,8	138,2
MESE	21,4	29,4	25,4	1013,2	93,0	125,6	0,2	W	17,7	408,8	377,8
<i>Min</i>	19,8	26,7	23,3	1011,7	88,4	0,0	0,0		4,8	7,6	7,1
<i>Max</i>	22,5	32,0	26,6	1015,2	95,7	43,2	0,5		17,7	19,3	16,9
<i>Dev.St.</i>	0,7	1,4	0,8	1,0	1,7	8,8	0,1		3,7	3,5	3,1

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

agosto 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/08/18	21,3	28,1	24,7	1013,7	94,6	7	0,2	WNW	9,7	9,89	9,57
02/08/18	21,9	27,2	24,6	1013,4	93,4	0,4	0,6	NW	19,3	12,45	12,19
03/08/18	22,1	29,1	25,6	1014,2	92,7	1,2	0,2	S	9,7	14,37	14,85
04/08/18	22,2	28,1	25,2	1013,6	94,9	39	0,2	S	12,9	7,70	8,57
05/08/18	21,2	29,4	25,3	1012,4	94,2	0	0,2	W	11,3	13,48	12,03
06/08/18	21,2	30,9	26,1	1012,0	90,7	0	0,3	WNW	14,5	15,86	14,89
07/08/18	22,9	27,4	25,2	1012,1	94,8	0,6	0	S	6,4	6,04	6,03
08/08/18	22,3	31,5	26,9	1012,1	92,3	11,8	0,3	NW	11,3	15,17	14,13
09/08/18	22,2	29,8	26,0	1013,0	93,8	16	0,3	S	12,9	10,87	10,87
10/08/18	22,1	28	25,1	1013,5	95,2	0,6	0	W	9,7	8,15	7,66
11/08/18	21,6	30,2	25,9	1014,1	93,0	0	0	WNW	11,3	12,36	11,9
12/08/18	21,1	32,3	26,7	1014,1	89,4	0,2	0,2	ESE	12,9	18,97	17,18
13/08/18	22,2	30,1	26,2	1014,1	92,4	3,8	0,2	S	11,3	11,96	10,66
14/08/18	20,7	29,2	25,0	1014,1	93,8	4,8	0,2	S	25,7	10,19	9,56
15/08/18	19,9	29,4	24,7	1014,3	92,2	0,2	0,2	WNW	9,7	16,44	14,61
16/08/18	22,2	28,3	25,3	1015,2	94,0	9,4	0	W	9,7	12,66	11,61
17/08/18	21,9	31,1	26,5	1015,6	92,9	22,8	0,2	WNW	12,9	15,74	15,09
18/08/18	22,6	32,2	27,4	1014,3	90,1	0	0,3	S	11,3	22,52	19,68
19/08/18	22,1	31,7	26,9	1013,8	90,6	0,4	0,5	S	14,5	18,21	15,63
20/08/18	21,6	29,6	25,6	1013,9	92,2	0,2	0	NW	11,3	12,55	11,82
21/08/18	21,4	31,7	26,6	1013,8	91,3	0	0,2	NW	11,3	16,09	15,78
22/08/18	22,1	32	27,1	1013,2	91,1	2,2	0,2	S	12,9	19,06	17,25
23/08/18	22,6	28,4	25,5	1013,8	94,3	5,8	0	WSW	8	10,13	9,72
24/08/18	22,1	29,1	25,6	1013,0	91,5	4	0,6	NW	17,7	18,94	17,24
25/08/18	22,5	29,4	26,0	1013,7	93,6	4	0,2	WSW	6,4	13,30	12,73
26/08/18	21,6	29,9	25,8	1013,5	93,8	4,8	0,2	WNW	11,3	10,90	10,15
27/08/18	21,1	30,1	25,6	1013,7	92,1	0	0,2	W	11,3	17,52	15,06
28/08/18	21,9	29,8	25,9	1013,9	94,4	2,4	0,2	S	17,7	10,17	9,6
29/08/18	21,3	30,3	25,8	1013,7	93,1	0,2	0,2	WNW	9,7	14,66	14,16
30/08/18	22,2	30,1	26,2	1013,1	91,7	0,8	0,5	WNW	19,3	15,03	14,15
31/08/18	21,2	24,7	23,0	1013,3	95,4	0,4	0,2	S	9,7	15,03	5,42
1° decade	21,9	29,0	25,4	1013,0	93,7	76,6	0,2		19,3	114,0	110,8
2° decade	21,6	30,4	26,0	1014,4	92,1	41,8	0,2		25,7	151,6	137,7
3° decade	21,8	29,6	25,7	1013,5	93,0	24,6	0,2		19,3	160,8	141,3
MESE	21,8	29,6	25,7	1013,6	92,9	143,0	0,2	W	25,7	426,4	389,8
<i>Min</i>	<i>19,9</i>	<i>24,7</i>	<i>23,0</i>	<i>1012,0</i>	<i>89,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>6,4</i>	<i>6,0</i>	<i>5,4</i>
<i>Max</i>	<i>22,9</i>	<i>32,3</i>	<i>27,4</i>	<i>1015,6</i>	<i>95,4</i>	<i>39,0</i>	<i>0,6</i>		<i>25,7</i>	<i>22,5</i>	<i>19,7</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,6</i>	<i>1,7</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>	<i>1,6</i>	<i>8,3</i>	<i>0,2</i>		<i>4,0</i>	<i>3,8</i>	<i>3,4</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

settembre 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/09/18	20,6	29,9	25,3	1013,4	92,5	34,8	0,2	WNW	9,7	15,74	14,34
02/09/18	21,6	28,6	25,1	1012,1	94,5	0	0,2	WNW	11,3	11,68	11,25
03/09/18	21,7	29,6	25,7	1012,1	93,0	0	0,2	W	11,3	15,08	13,77
04/09/18	22,1	31,8	27,0	1012,3	91,0	16	0,5	S	17,7	17,90	16,66
05/09/18	21,7	28,6	25,2	1013,0	94,1	2,4	0,2	NW	11,3	10,61	9,97
06/09/18	22,2	27,9	25,1	1014,2	94,0	0,6	0,2	S	11,3	11,70	10,64
07/09/18	21,5	28,1	24,8	1014,3	94,7	26,4	0,3	WNW	14,5	9,68	9,23
08/09/18	21,4	23,9	22,7	1013,7	96,8	10,2	0,2	S	8	3,67	2,87
09/09/18	20,6	29,5	25,1	1013,5	95,1	0,6	0,2	S	12,9	12,67	13,16
10/09/18	22,1	28,9	25,5	1013,5	94,7	8,4	0,2	W	11,3	11,78	11,26
11/09/18	20,8	30,1	25,5	1014,0	94,0	41,8	0,3	S	14,5	15,28	14,43
12/09/18	20,7	29,8	25,3	1013,5	94,7	16,2	0,2	S	11,3	11,39	11,68
13/09/18	22,1	29,7	25,9	1013,2	93,9	12	0,2	S	11,3	15,64	14,57
14/09/18	22,3	29,2	25,8	1013,2	93,9	1,4	0,2	S	16,1	11,70	11,96
15/09/18	22	29,2	25,6	1013,1	92,6	2,2	0,5	S	14,5	16,91	15,26
16/09/18	22	30,1	26,1	1012,8	92,2	4,4	0,5	WNW	14,5	18,12	15,79
17/09/18	21,2	30,1	25,7	1012,6	92,8	7,6	0,3	S	12,9	16,08	13,52
18/09/18	22,4	29,2	25,8	1012,2	93,9	3,8	0	WNW	8	11,19	12,37
19/09/18	22,3	30,7	26,5	1011,4	92,3	1,6	0,2	S	9,7	15,60	14,59
20/09/18	22,6	27,3	25,0	1011,7	95,2	12,8	0	WNW	11,3	9,15	8,53
21/09/18	21,9	30,3	26,1	1011,7	94,0	10,8	0	W	9,7	12,54	11,3
22/09/18	22,6	29,3	26,0	1011,4	94,2	7,8	0,2	S	12,9	10,80	10,48
23/09/18	22	30,1	26,1	1010,9	93,1	0,2	0,3	S	14,5	14,98	13,53
24/09/18	22,6	30,7	26,7	1011,6	92,9	45,8	0,2	S	9,7	13,24	12,59
25/09/18	22	27,3	24,7	1012,5	94,9	0,2	0,2	NW	11,3	8,52	8,37
26/09/18	22,2	30,6	26,4	1012,8	92,7	0,2	0	S	6,4	14,22	13,84
27/09/18	22,1	29,1	25,6	1012,7	91,4	2,4	0,6	WNW	16,1	17,89	16,16
28/09/18	21,1	29,9	25,5	1013,1	93,3	9,2	0,3	S	12,9	14,81	13,23
29/09/18	22,4	30,1	26,3	1012,6	93,6	4,2	0,2	S	14,5	13,37	14,2
30/09/18	21,6	29,3	25,5	1012,4	93,9	4,4	0,2	S	14,5	13,06	12,89
1° decade	21,6	28,7	25,1	1013,2	94,0	99,4	0,2		17,7	120,5	113,2
2° decade	21,8	29,5	25,7	1012,8	93,6	103,8	0,2		16,1	141,1	132,7
3° decade	22,1	29,7	25,9	1012,2	93,4	85,2	0,2		16,1	133,4	126,6
MESE	21,8	29,3	25,6	1012,7	93,7	288,4	0,2	W	17,7	395,0	372,4
<i>Min</i>	20,6	23,9	22,7	1010,9	91,0	0,0	0,0		6,4	3,7	2,9
<i>Max</i>	22,6	31,8	27,0	1014,3	96,8	45,8	0,6		17,7	18,1	16,7
<i>Dev.St.</i>	0,6	1,4	0,8	0,9	1,2	12,3	0,1		2,6	3,2	2,8

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

ottobre 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/10/18	21,8	29,6	25,7	1012,7	94,1	0,8	0,2	S	11,3	9,88	10,57
02/10/18	21,3	26,6	24,0	1012,5	94,3	4,6	0,6	WNW	14,5	12,64	11,19
03/10/18	22	23,7	22,9	1011,9	96,4	63,4	0,6	S	19,3	2,79	2,78
04/10/18	22,1	23,6	22,9	1012,3	97,4	244,4	0,3	S	17,7	1,84	1,43
05/10/18	21,8	23,6	22,7	1013,9	97,6	114,8	1	S	17,7	3,24	3,26
06/10/18	20,7	27,8	24,3	1015,3	92,0	0	1,1	NW	25,7	17,70	16,77
07/10/18	20,3	29,4	24,9	1014,6	92,0	0	0,2	E	9,7	14,52	13,66
08/10/18	22,3	26,8	24,6	1014,6	94,2	5,2	0,5	S	16,1	9,95	8,8
09/10/18	22,5	27,4	25,0	1015,3	93,4	0	0,3	WNW	12,9	10,91	9,39
10/10/18	22	29,2	25,6	1015,0	91,8	0	0,3	WSW	14,5	13,77	12,82
11/10/18	21,3	29,3	25,3	1014,7	93,1	7	0,3	SW	9,7	13,75	13,78
12/10/18	22,1	26,2	24,2	1015,3	96,5	109,6	0,2	WNW	12,9	5,25	5,45
13/10/18	21,2	25,8	23,5	1015,0	95,9	14	0,3	S	16,1	8,27	8,3
14/10/18	22,2	27,4	24,8	1014,6	93,9	27,6	0,3	S	12,9	6,44	6,65
15/10/18	22,7	24,8	23,8	1013,5	96,1	6,4	0,6	S	11,3	6,66	6,64
17/10/18	22,1	25,2	23,7	1014,8	95,2	9,4	0,3	W	9,7	8,02	8,45
18/10/18	22,9	27,7	25,3	1014,8	92,5	3	0	W	9,7	2,39	2,02
19/10/18	21,4	28,7	25,1	1013,9	94,6	17,6	0	NNW	11,3	9,76	10,22
20/10/18	22,3	25,2	23,8	1012,7	96,8	0	0	NNW	1,6	1,28	0,8
21/10/18	22,6	30,6	26,6	1013,0	89,3	0	0,2	S	9,7	1,32	0,51
22/10/18	21,4	30,1	25,8	1013,9	91,6	0,2	0,2	WNW	12,9	13,43	12,22
23/10/18	20,6	29,7	25,2	1014,2	90,6	0	0,2	WNW	11,3	13,80	11,86
24/10/18	21,9	29,4	25,7	1014,2	92,6	11,6	0,2	S	14,5	10,11	10,18
25/10/18	26,8	28,4	27,6	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0,3	SSW	6,4	0,00	0
26/10/18	24,9	28,9	26,9	#DIV/0!	#DIV/0!	7,4	0,3	ESE	9,7	0,00	0
27/10/18	23,5	23,9	23,7	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	---	0	0,00	0
28/10/18	22,4	27,1	24,8	1013,4	92,8	0,2	0,3	WSW	12,9	5,52	6,16
29/10/18	22,3	30,5	26,4	1013,6	91,1	0	0	S	6,4	12,36	11,86
30/10/18	21,1	31,7	26,4	1013,7	89,3	0	0,2	S	11,3	16,46	14,61
31/10/18	21,6	26,7	24,2	1014,4	93,6	0,6	0	S	8	7,07	6,51
1° decade	21,7	26,8	24,2	1013,8	94,3	433,2	0,5		25,7	97,2	90,7
2° decade	22,0	26,7	24,4	1014,4	95,0	194,6	0,2		16,1	61,8	62,3
3° decade	22,6	28,8	25,7	#DIV/0!	#DIV/0!	20,0	0,2		14,5	80,1	73,9
MESE	22,1	27,5	24,8	#DIV/0!	#DIV/0!	647,8	0,3	W	25,7	239,1	226,9
<i>Min</i>	<i>20,3</i>	<i>23,6</i>	<i>22,7</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Max</i>	<i>26,8</i>	<i>31,7</i>	<i>27,6</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>244,4</i>	<i>1,1</i>		<i>25,7</i>	<i>17,7</i>	<i>16,8</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>1,3</i>	<i>2,3</i>	<i>1,2</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>51,4</i>	<i>0,3</i>		<i>5,0</i>	<i>5,3</i>	<i>5,0</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica,**

Karen

novembre 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/11/18	21,2	29,3	25,3	1014,1	92,0	0	0,3	S	11,3		
02/11/18	22,4	31	26,7	1013,6	91,1	2,8	0,3	WSW	9,7		
03/11/18	22,1	30,2	26,2	1013,7	90,7	3,2	0,6	WNW	17,7		
04/11/18	21,6	28,3	25,0	1014,7	93,5	60	0,6	S	17,7		
05/11/18	21,1	29,2	25,2	1013,9	91,4	0,4	0,5	NW	12,9		
06/11/18	21,3	30,1	25,7	1012,7	91,0	0,4	0,3	WNW	12,9		
07/11/18	21,9	29,1	25,5	1012,3	92,1	9,6	0,2	WNW	12,9		
08/11/18	21,6	30,7	26,2	1013,0	91,7	0,2	0,2	WNW	14,5		
09/11/18	21,6	30,9	26,3	1013,4	91,0	0,4	0,2	WNW	9,7		
10/11/18	21,8	31,2	26,5	1012,7	90,9	0	0	WSW	6,4		
11/11/18	21,4	30,9	26,2	1011,9	90,6	0,2	0	WSW	6,4		
12/11/18	22,2	31,4	26,8	1012,5	90,6	0,2	0,2	S	9,7		
13/11/18	22,1	32,1	27,1	1013,6	90,2	0	0,3	WSW	12,9		
14/11/18	22,5	31,4	27,0	1013,5	91,5	1,6	0,3	WNW	16,1		
15/11/18	21,7	30,9	26,3	1013,4	91,0	0	0,2	N	8		
16/11/18	21,1	30,7	25,9	1013,0	90,9	0	0	WNW	9,7		
17/11/18	21	31,4	26,2	1012,7	91,3	9,8	0,2	WNW	12,9		
18/11/18	21,5	32,7	27,1	1012,7	89,3	0,2	0,2	WNW	9,7		
19/11/18	21,5	31,2	26,4	1012,9	90,8	0	0	WNW	9,7		
20/11/18	21,5	28,6	25,1	1013,8	92,3	0	0,2	S	9,7		
21/11/18	21,8	27,7	24,8	1015,1	94,3	0,6	0	WNW	8		
22/11/18	22,3	31,8	27,1	1014,3	90,9	0	0,2	WNW	11,3		
23/11/18	21,3	31,3	26,3	1013,2	89,7	0	0,2	W	12,9		
24/11/18	21,2	30,8	26,0	1012,5	89,8	0	0,2	WNW	9,7		
25/11/18	21,4	31	26,2	1013,2	90,7	0	0,2	SW	9,7		
26/11/18	21,1	32,1	26,6	1014,0	88,1	0	0,2	S	9,7		
27/11/18	21,7	30	25,9	1014,0	90,1	0	0	S	8		
28/11/18	21,2	31,1	26,2	1013,8	90,2	8	0,2	S	12,9		
29/11/18	21,8	27,5	24,7	1015,5	93,5	13,2	0,5	S	19,3		
30/11/18	21,2	30,1	25,7	1015,4	91,5	1	0,2	NW	11,3		
1° decade	21,7	30,0	25,8	1013,4	91,5	77,0	0,3		17,7	0,0	0,0
2° decade	21,7	31,1	26,4	1013,0	90,8	12,0	0,2		16,1	0,0	0,0
3° decade	21,5	30,3	25,9	1014,1	90,9	22,8	0,2		19,3	0,0	0,0
MESE	21,6	30,5	26,0	1013,5	91,1	111,8	0,2	W	19,3	0,0	0,0
<i>Min</i>	<i>21,0</i>	<i>27,5</i>	<i>24,7</i>	<i>1011,9</i>	<i>88,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>6,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Max</i>	<i>22,5</i>	<i>32,7</i>	<i>27,1</i>	<i>1015,5</i>	<i>94,3</i>	<i>60,0</i>	<i>0,6</i>		<i>19,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,4</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,9</i>	<i>1,3</i>	<i>11,2</i>	<i>0,2</i>		<i>3,2</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Osservatorio Geofisico - Stazione meteorologica di
Mogensen Reserve, Costa Rica**

Karen

dicembre 2018

	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Tmed2 (°C)	PressMed (hPa)	Umed (%)	Prec Tot (mm)	VelVento Med (km/h)	DirVento domin.	VelVento Max (km/h)	Rad.sol MJ/m2	UV dose MED
01/12/18	21,6	30,1	25,9	1014,0	91,2	0,2	0	S	8	14,69	11,06
02/12/18	22,3	27,9	25,1	1014,2	91,7	0	0,6	S	17,7	12,22	10,4
03/12/18	21,6	30,2	25,9	1014,2	91,2	0	0,2	S	9,7	12,19	10,1
04/12/18	21,2	31	26,1	1014,1	89,7	0	0,2	WNW	4,8	15,94	12,06
05/12/18	19,6	30,8	25,2	1014,7	88,1	0	0,8	WNW	16,1	18,42	13,29
06/12/18	19,1	30,4	24,8	1015,6	90,1	1,4	0,2	WNW	12,9	14,32	11,18
07/12/18	19,6	30,4	25,0	1016,1	89,0	0	0,3	WNW	16,1	18,31	13,11
08/12/18	20,3	30	25,2	1015,7	90,2	0,2	0,2	WNW	12,9	14,29	10,9
09/12/18	20,3	31,9	26,1	1014,7	88,0	0	0	WNW	9,7	17,05	13,06
10/12/18	19,2	32,1	25,7	1014,8	86,4	0,2	0,2	SSW	11,3	18,83	13,64
11/12/18	17,8	30,4	24,1	1015,6	84,4	0	0,6	S	14,5	19,06	13,67
12/12/18	15,4	32,3	23,9	1015,4	82,6	0	0	WSW	12,9	19,55	13,39
13/12/18	18,1	32,2	25,2	1015,4	84,8	0,2	0,2	SW	6,4	19,24	13,57
14/12/18	20,3	31,6	26,0	1015,6	89,1	0	0,3	WNW	16,1	14,41	10,92
15/12/18	20,4	32,3	26,4	1014,9	85,4	0,2	0,3	WSW	11,3	18,76	13,37
16/12/18	20	32,9	26,5	1014,6	82,7	0	0,5	S	14,5	18,44	13,28
17/12/18	18,3	32,6	25,5	1014,9	84,3	0,2	0,2	W	9,7	19,03	13,21
18/12/18	17,8	30,8	24,3	1014,5	87,1	0	0	---	0	14,25	10,35
19/12/18	18,2	31,7	25,0	1014,4	87,2	0,2	0,2	W	11,3	17,07	12,44
20/12/18	20,1	31,4	25,8	1014,9	87,6	0	0	WNW	8	15,51	11,61
21/12/18	20	31,8	25,9	1014,2	84,1	0,2	0,5	S	14,5	17,66	13,04
22/12/18	17,5	29,3	23,4	1014,5	83,2	0	0,6	W	17,7	18,97	13,57
23/12/18	18,2	31,8	25,0	1013,4	81,0	0	0,5	WSW	16,1	19,14	13,96
24/12/18	17,9	32,4	25,2	1012,4	82,4	0	0,3	WSW	9,7	19,37	13,81
25/12/18	18,7	32,4	25,6	1011,5	80,9	0,2	0,6	S	16,1	19,14	13,91
26/12/18	19,3	33,1	26,2	1011,2	81,7	0	0,2	S	9,7	18,96	13,77
27/12/18	18	32,3	25,2	1011,9	82,3	0	0,2	S	11,3	18,26	13,24
28/12/18	17,6	32,4	25,0	1012,5	83,5	0,2	0,2	W	9,7	19,24	13,94
29/12/18	18,9	33	26,0	1012,4	82,8	0,2	0,5	S	12,9	19,17	13,48
30/12/18	18,6	32,6	25,6	1011,8	83,7	0,2	0,2	WNW	11,3	19,28	13,69
31/12/18	18	32,4	25,2	1011,0	81,7	0,2	0,5	WNW	11,3	19,82	14,09
1° decade	20,5	30,5	25,5	1014,8	89,5	2,0	0,3		17,7	156,3	118,8
2° decade	18,6	31,8	25,2	1015,0	85,5	0,8	0,2		16,1	175,3	125,8
3° decade	18,4	32,1	25,3	1012,4	82,5	1,2	0,4		17,7	209,0	150,5
MESE	19,2	31,5	25,3	1014,0	85,7	4,0	0,3	W	17,7	540,6	395,1
<i>Min</i>	15,4	27,9	23,4	1011,0	80,9	0,0	0,0		0,0	12,2	10,1
<i>Max</i>	22,3	33,1	26,5	1016,1	91,7	1,4	0,8		17,7	19,8	14,1
<i>Dev.St.</i>	1,5	1,2	0,7	1,5	3,4	0,3	0,2		3,9	2,3	1,3