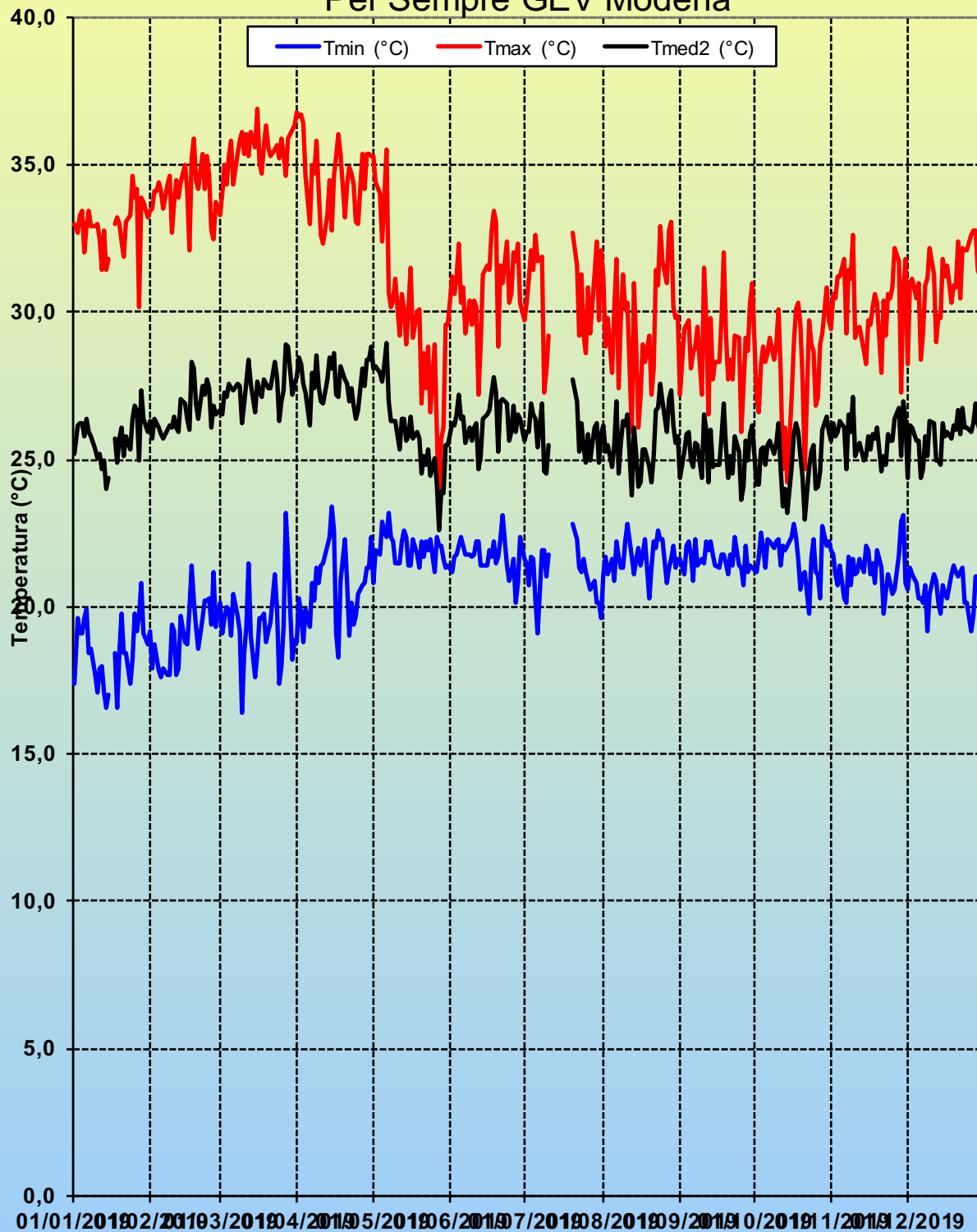
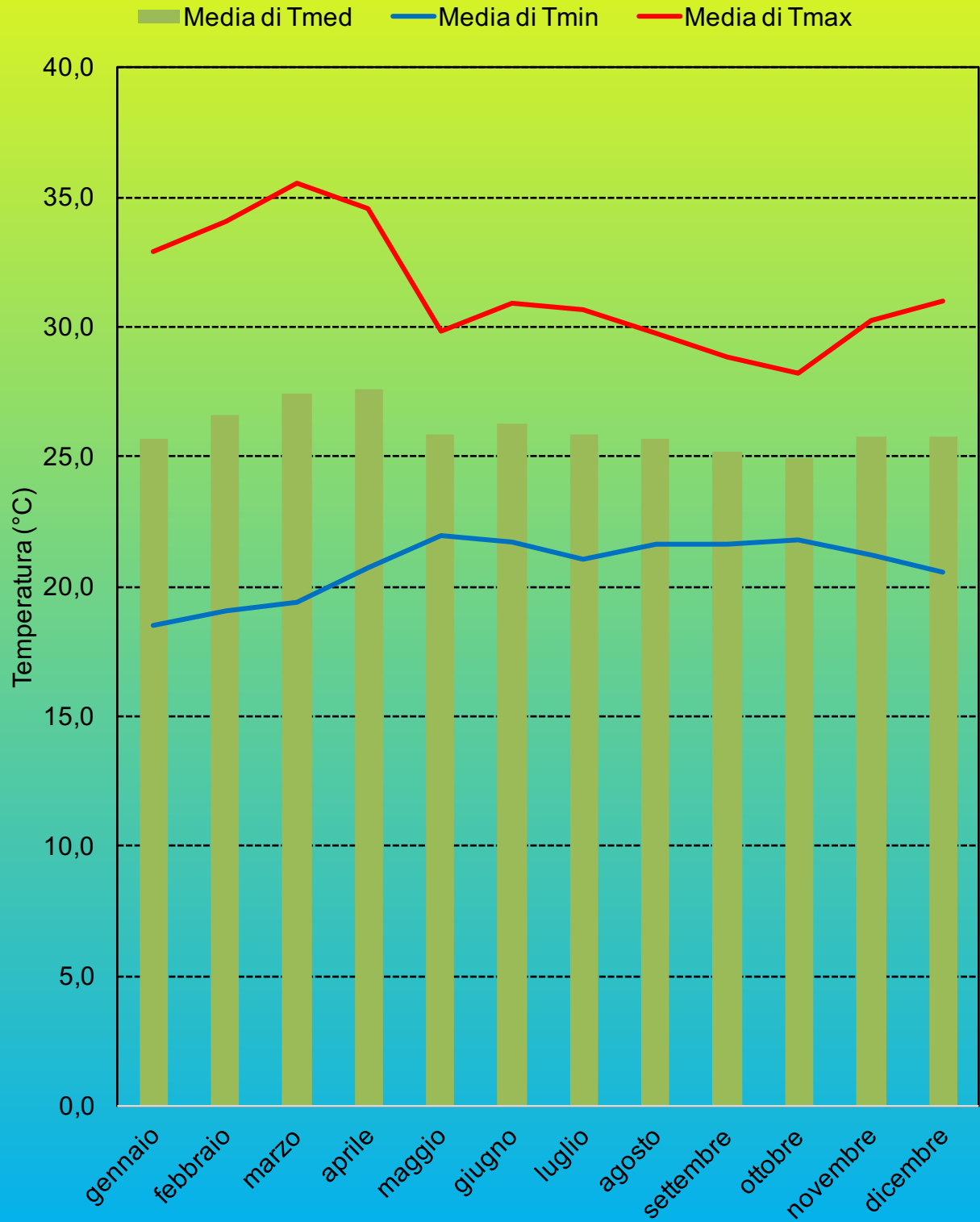


Temperature giornaliere a Karen
Mogensen, Costa Rica
Osservatorio Geofisico DIEF UNIMORE - Foreste
Per Sempre GEV Modena



Temperature mensili 2019 a Karen Mogensen, Costa Rica

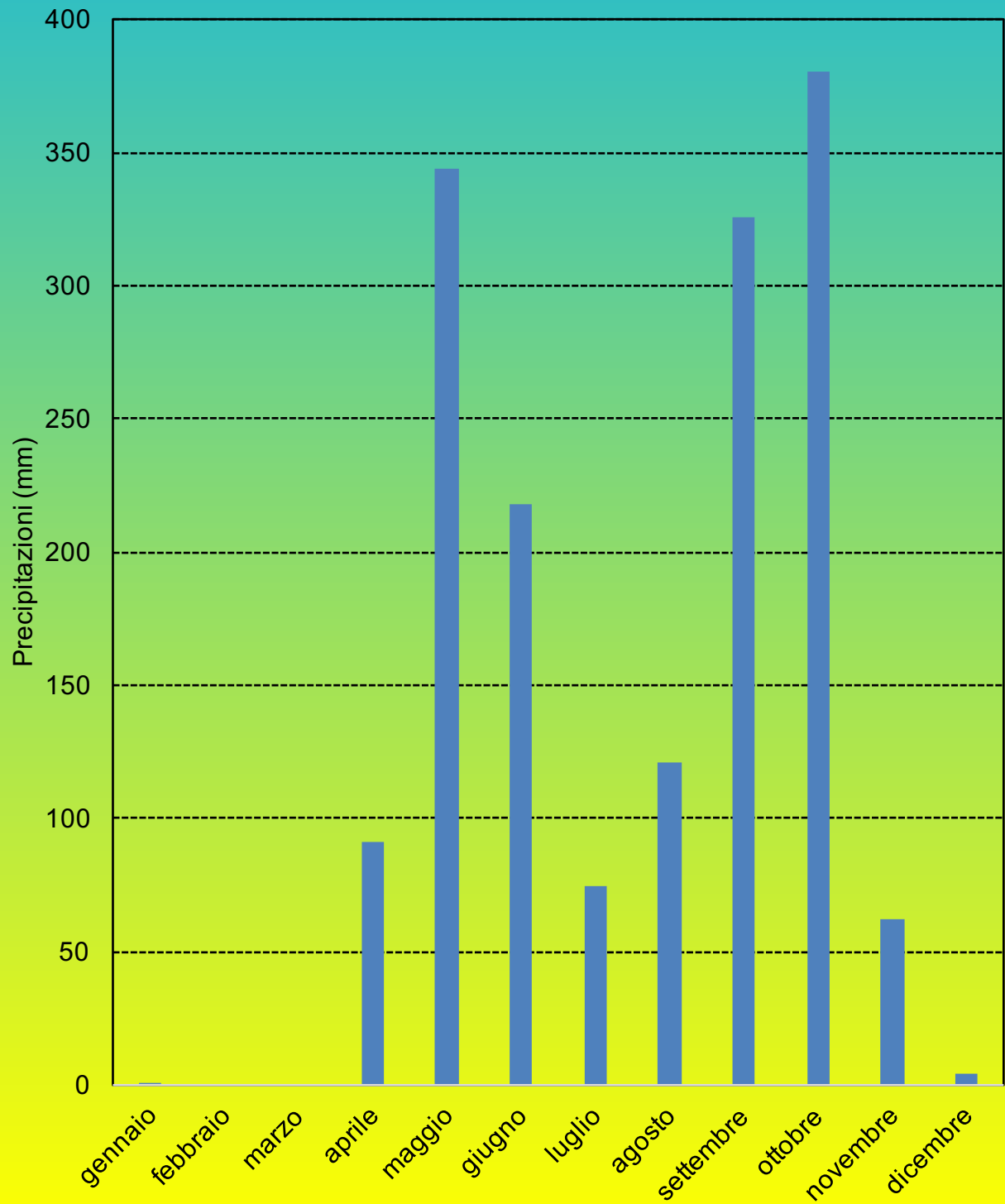
Osservatorio Geofisico DIF UNIMORE - Foreste
Per Sempre GEV Modena



Precipitazioni mensili a Karen Mogensen, Costa Rica

Osservatorio Geofisico DIF UNIMORE - Foreste
Per Sempre GEV Modena

■ 2019



Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Osservatorio Geofisico www.ossgeo.unimore.it

riepilogo meteorologico valori mensili

Stazione meteo "Karen Costa Rica"

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
Temp.Min mensile assoluta (Min Tmin) o "giorno più freddo": in °C	16,6	17,6	16,4	18,3	20,8	20,1	19,1	20,3	20,7	19,8	19,8	19,2	16,4
Temp.Max assoluta Max Tmax o "giorno più caldo": in °C	34,6	35,9	36,9	36,7	35,5	33,4	32,7	33,1	32,0	30,8	32,6	32,8	36,9
Media delle temperature minime (Med Tmin), in °C	18,5	19,1	19,4	20,7	22,0	21,7	21,1	21,7	21,6	21,8	21,2	20,6	20,8
Media delle temperature massime (Med Tmax), in °C	32,9	34,1	35,5	34,6	29,8	30,9	30,6	29,8	28,9	28,2	30,3	31,0	31,4
Temperatura media mensile (Med Tmed), in °C	25,7	26,6	27,5	27,6	25,9	26,3	25,9	25,7	25,2	25,0	25,8	25,8	26,1
Numero giorni di ghiaccio o di "gelo senza disgelo" (Ngg Tmax<=0°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Numero giorni di gelo (Ngg Tmin<=0°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pioggia (o neve fusa) totale nel mese (Somma Pmm), in mm	0,6	0,0	0,0	91,4	343,8	218,0	75,0	120,8	325,6	380,0	62,2	4,0	1621,4
Massima precipitazione giornaliera (Max Pmm giorn.), in mm	0,2	0,0	0,0	37,4	48,2	48,4	22,6	22,6	86,2	80,8	39,4	1,2	86,2
Numero giorni con precipitazioni fra 0 e 1 mm (N.gg Pmm>0 e Pmm<1)	3	0	0	6	3	7	2	9	5	3	12	8	58
Numero giorni piovosi "idrologici" con 1 o più mm (N.gg Pmm>=1mm)	0	0	0	5	20	15	7	14	18	26	6	1	112
Numero giorni piovosi "meteorologici" (N.gg Pmm>0 mm)	3	0	0	11	23	22	9	23	23	29	18	9	170
Pressione atmosferica media mensile (Media Press) in hPa	1014,1	1013,8	1013,3	1013,8	1013,7	1014,0	1014,5	1014,7	1015,0	#DIV/0!	1013,8	1013,9	#DIV/0!
Radiazione solare cumulata nel mese (Rad.Solare) in MJ/m2	570,7	546,2	692,9	532,2	260,9	430,3	257,1	410,0	375,3	0,0	414,2	454,6	4944,4
Umidità relativa media mensile (Umed) in %	78,3	75,4	66,6	80,2	91,0	91,1	89,9	92,6	93,6	#DIV/0!	82,7	74,5	#DIV/0!
Massima velocità raggiunta dal vento o raffica (Vento Max) in km/h	25,7	25,7	29,0	22,5	27,4	29,0	25,7	19,3	20,9	35,4	16,1	35,4	35,4
UV Dose in MED	421,67	445,8	650,53	529,88	268,31	433,13	240,1	391,57	348,79	0	344,04	363	4436,82
numero di giorni "caldi" (Tmax >=30°C)	30,0	28,0	31,0	30,0	16,0	24,0	14,0	15,0	4,0	4	19	25	240

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

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

Karen

gennaio 2019

	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
01/01/19	17,4	33	25,2	1009,9	81,6	0	0,3	WSW	11,3	19,47	14,45
02/01/19	19,6	32,7	26,2	1010,8	79,3	0	0,8	S	9,7	19,10	14,26
03/01/19	19,1	33,3	26,2	1012,3	81,8	0	0,3	W	14,5	19,59	14,24
04/01/19	19,1	33,4	26,3	1013,0	82,6	0	0,2	W	11,3	18,78	13,87
05/01/19	19,6	32	25,8	1014,1	78,8	0	1,1	S	12,9	19,43	13,8
06/01/19	19,9	32,9	26,4	1014,7	76,2	0	0,8	WNW	16,1	19,90	14,26
07/01/19	18,4	33,4	25,9	1015,7	81,7	0	0,2	W	8	19,74	14,13
08/01/19	18,6	32,9	25,8	1016,5	81,9	0	0,2	ESE	8	20,01	14,44
09/01/19	17,7	32,9	25,3	1016,9	82,5	0,2	0,2	WNW	6,4	18,47	13,55
10/01/19	17,1	33	25,1	1016,1	80,4	0,2	0,2	ESE	6,4	19,96	14,75
11/01/19	17,9	32,5	25,2	1015,5	82,7	0	0,3	S	9,7	16,97	13,44
12/01/19	18	31,4	24,7	1015,9	83,2	0	0,2	S	9,7	17,77	13,53
13/01/19	17,1	32,8	25,0	1015,5	80,4	0	0,3	SW	11,3	20,83	15,06
14/01/19	16,6	31,4	24,0	1015,0	80,5	0,2	0,6	W	12,9	20,56	14,99
15/01/19	17	31,8	24,4	1014,2	80,8	0	0,5	ESE	17,7	19,17	14,03
16/01/19											
17/01/19	18,4	33	25,7	1014,7	66,8	0	1	S	14,5	15,27	11,45
18/01/19	16,6	33,2	24,9	1014,0	75,9	0	0,5	S	16,1	21,02	15,03
19/01/19	18,4	33	25,7	1014,0	81,6	0	0,2	W	8	19,49	14,65
20/01/19	19,8	32,4	26,1	1014,0	76,6	0	1,3	S	25,7	20,02	14,84
21/01/19	18,4	31,9	25,2	1014,0	68,1	0	2,3	S	24,1	20,35	15,45
22/01/19	18,4	33,1	25,8	1013,2	65,9	0	1,6	S	20,9	18,97	13,55
23/01/19	17,4	33,3	25,4	1012,9	76,0	0	0,3	S	12,9	21,10	15,53
24/01/19	18,2	34,6	26,4	1012,9	78,2	0	0,3	S	11,3	21,06	15,17
25/01/19	19,8	33,9	26,9	1013,7	77,7	0	0,5	S	12,9	19,09	14,73
26/01/19	19,2	34,2	26,7	1012,7	76,9	0	0,3	S	11,3	21,16	15,52
27/01/19	19,7	30,2	25,0	1013,7	84,8	0	0,3	S	8	5,75	3,17
28/01/19	20,8	33,9	27,4	1013,5	72,3	0	0,6	ESE	16,1	18,21	14,01
29/01/19	19,1	33,7	26,4	1014,5	82,2	0	0,3	SE	12,9	19,35	14,95
30/01/19	18,7	33,2	26,0	1014,1	77,4	0	0,5	S	12,9	18,85	14,87
31/01/19	19,2	33,4	26,3	1014,5	73,4	0	0,8	S	14,5	21,23	15,95
1° decade	18,7	33,0	25,8	1014,0	80,7	0,4	0,4		16,1	194,5	141,8
2° decade	17,8	32,4	25,1	1014,8	78,7	0,2	0,5		25,7	171,1	127,0
3° decade	19,0	33,2	26,1	1013,6	75,7	0,0	0,7		24,1	205,1	152,9
MESE	18,5	32,9	25,7	1014,1	78,3	0,6	0,6	W	25,7	570,7	421,7
<i>Min</i>	16,6	30,2	24,0	1009,9	65,9	0,0	0,2		6,4	5,8	3,2
<i>Max</i>	20,8	34,6	27,4	1016,9	84,8	0,2	2,3		25,7	21,2	16,0
<i>Dev.St.</i>	1,1	0,9	0,8	1,5	4,9	0,1	0,5		4,7	2,8	2,2

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

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

Karen

febbraio 2019

	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
01/02/19	17,9	33,5	25,7	1015,3	77,0	0	0	---	0	20,56	15,56
02/02/19	18,7	34,1	26,4	1014,2	77,7	0	0	---	0	21,41	16,45
03/02/19	18,3	34,1	26,2	1012,7	77,3	0	0	---	0	21,70	16,51
04/02/19	17,8	34,4	26,1	1013,0	75,6	0	0	---	0	21,76	16,38
05/02/19	17,6	34,1	25,9	1013,1	74,8	0	0	---	0	21,84	16,65
06/02/19	17,9	33,5	25,7	1012,8	73,2	0	0	---	0	21,91	16,54
07/02/19	17,7	34,3	26,0	1012,8	70,2	0	0	---	0	22,21	16,62
08/02/19	17,7	34,6	26,2	1012,9	67,3	0	0	---	0	22,12	16,69
09/02/19	19,4	32,7	26,1	1013,2	62,5	0	1,6	S	24,1	17,37	13,84
10/02/19	19,2	33,7	26,5	1013,0	65,3	0	1,6	S	19,3	22,28	17,78
11/02/19	17,7	34,5	26,1	1012,5	72,6	0	0,6	S	14,5	21,80	15,1
12/02/19	17,9	33,9	25,9	1013,8	78,5	0	0,5	S	14,5	19,49	16,05
13/02/19	19,7	34,4	27,1	1014,5	79,4	0	0,3	S	11,3	20,11	16,33
14/02/19	18,8	35	26,9	1014,0	79,2	0	0,3	W	12,9	14,55	11,92
15/02/19	18,7	34,1	26,4	1014,5	78,9	0	0,5	S	14,5	20,35	16,89
16/02/19	19,9	32,1	26,0	1015,3	84,7	0	0,2	SW	12,9	16,57	12,88
17/02/19	21,4	35,2	28,3	1014,8	76,9	0	0,5	S	11,3	21,58	17,12
18/02/19	20,2	35,9	28,1	1014,5	76,9	0	0,3	S	8	17,74	14,62
19/02/19	19,3	34,5	26,9	1014,0	80,1	0	0,3	S	11,3	19,15	16,18
20/02/19	18,6	34,2	26,4	1013,3	80,9	0	0,5	S	16,1	19,48	16,73
21/02/19	19,6	35,4	27,5	1013,1	80,3	0	0,5	WNW	16,1	18,79	15,92
22/02/19	20,2	34,2	27,2	1013,9	80,1	0	0,3	S	11,3	18,38	16,38
23/02/19	20,2	35,3	27,8	1014,1	75,9	0	0,5	S	14,5	20,16	18,08
24/02/19	20,3	34,6	27,5	1013,5	74,9	0	1	S	20,9	21,03	18,17
25/02/19	19,4	32,8	26,1	1014,5	70,6	0	1,3	S	19,3	16,71	15,86
26/02/19	21,2	32,5	26,9	1014,5	72,9	0	1,9	S	25,7	21,52	19,5
27/02/19	19,3	33,7	26,5	1014,0	70,0	0	0,8	S	12,9	21,21	20,27
28/02/19	20,1	33,3	26,7	1013,6	78,6	0	0,8	S	12,9	4,45	4,78
1° decade	18,2	33,9	26,1	1013,3	72,1	0,0	0,3		24,1	213,2	163,0
2° decade	19,2	34,4	26,8	1014,1	78,8	0,0	0,4		16,1	190,8	153,8
3° decade	20,0	34,0	27,0	1013,9	75,4	0,0	0,9		25,7	142,2	129,0
MESE	19,1	34,1	26,6	1013,8	75,4	0,0	0,5	W	25,7	546,2	445,8
<i>Min</i>	17,6	32,1	25,7	1012,5	62,5	0,0	0,0		0,0	4,4	4,8
<i>Max</i>	21,4	35,9	28,3	1015,3	84,7	0,0	1,9		25,7	22,3	20,3
<i>Dev.St.</i>	1,1	0,9	0,7	0,8	5,1	0,0	0,5		8,0	3,6	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

marzo 2019

	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
01/03/19	19,1	34	26,6	1015,0	91,9	0	0,6	N	17,7	20,25	19,08
02/03/19	19,6	35	27,3	1014,9	87,3	0	0,5	N	12,9	18,71	18,11
03/03/19	20	34,3	27,2	1013,9	79,0	0	0,3	N	12,9	17,02	17,22
04/03/19	19,9	35,3	27,6	1014,0	77,7	0	0,3	N	12,9	18,25	19,56
05/03/19	19	35,8	27,4	1013,8	69,1	0	0,8	N	12,9	22,63	22,24
06/03/19	20,4	34,3	27,4	1014,3	61,3	0	2,4	E	29	24,05	22,58
07/03/19	19,7	35,4	27,6	1013,6	58,9	0	1,9	N	19,3	23,56	22,34
08/03/19	19,2	35,8	27,5	1011,1	54,4	0	2,3	N	20,9	24,37	22,72
09/03/19	16,4	36,1	26,3	1010,9	60,8	0	1	N	12,9	23,87	20,91
10/03/19	18,4	35,4	26,9	1012,7	69,6	0	1	N	16,1	23,97	22,51
11/03/19	19,3	36	27,7	1012,6	64,2	0	1,4	N	20,9	23,38	21,5
12/03/19	21,5	35,3	28,4	1011,9	58,7	0	1,9	ESE	17,7	24,01	21,89
13/03/19	19	36,1	27,6	1011,7	64,9	0	0,8	N	12,9	20,35	19,54
14/03/19	17,6	35,6	26,6	1012,9	73,5	0	0,5	N	14,5	20,62	20,57
15/03/19	18,4	36,9	27,7	1013,3	70,9	0	0,8	N	19,3	23,16	22,05
16/03/19	19,6	35,1	27,4	1012,8	67,8	0	1,6	N	19,3	24,04	22,93
17/03/19	19,6	34,7	27,2	1012,0	65,2	0	1,8	N	19,3	24,06	23,03
18/03/19	19,8	35,7	27,8	1012,7	62,3	0	1,1	N	17,7	22,97	22,12
19/03/19	18,8	36,3	27,6	1014,0	70,2	0	0,6	N	11,3	20,43	20,42
20/03/19	19,2	35,6	27,4	1014,0	69,9	0	0,8	N	12,9	21,03	20,74
21/03/19	19,5	35,3	27,4	1013,9	61,2	0	1,6	N	22,5	23,28	21,61
22/03/19	21,1	35,5	28,3	1014,2	54,5	0	1,8	N	25,7	24,10	21,51
23/03/19	19,9	35,7	27,8	1014,9	56,4	0	1,6	N	19,3	24,33	21,52
24/03/19	17,4	35,2	26,3	1014,9	71,4	0	0,8	N	16,1	23,47	21,61
25/03/19	18	35,9	27,0	1013,5	68,3	0	0,8	N	14,5	21,23	19,38
26/03/19	19,3	35,4	27,4	1012,5	56,9	0	1,8	N	22,5	24,14	21,04
27/03/19	23,2	34,6	28,9	1012,4	50,5	0	3,1	N	22,5	24,52	21,63
28/03/19	21,7	35,9	28,8	1014,0	53,6	0	1,6	N	17,7	22,47	18,86
29/03/19	18,2	36,2	27,2	1014,3	72,3	0	0,6	N	12,9	19,70	19,63
30/03/19	18,9	36,3	27,6	1012,9	71,9	0	0,6	N	12,9	23,44	21,58
31/03/19	18,8	36,8	27,8	1013,4	71,5	0	0,8	N	14,5	21,48	20,1
1° decade	19,2	35,1	27,2	1013,4	71,0	0,0	1,1		29,0	216,7	207,3
2° decade	19,3	35,7	27,5	1012,8	66,7	0,0	1,1		20,9	224,1	214,8
3° decade	19,6	35,7	27,7	1013,7	62,6	0,0	1,4		25,7	252,2	228,5
MESE	19,4	35,5	27,5	1013,3	66,6	0,0	1,2	W	29,0	692,9	650,5
<i>Min</i>	<i>16,4</i>	<i>34,0</i>	<i>26,3</i>	<i>1010,9</i>	<i>50,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,3</i>		<i>11,3</i>	<i>17,0</i>	<i>17,2</i>
<i>Max</i>	<i>23,2</i>	<i>36,9</i>	<i>28,9</i>	<i>1015,0</i>	<i>91,9</i>	<i>0,0</i>	<i>3,1</i>		<i>29,0</i>	<i>24,5</i>	<i>23,0</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>1,1</i>	<i>9,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,7</i>		<i>4,4</i>	<i>2,1</i>	<i>1,5</i>

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

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

Karen

aprile 2019

	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
01/04/19	20,3	36,6	28,5	1014,8	71,0	0	1	N	14,5	22,56	21,04
02/04/19	19,8	36,7	28,3	1015,4	74,2	0	0,6	N	20,9	19,95	19,4
03/04/19	18,8	36,4	27,6	1015,9	70,3	0	1,1	N	16,1	23,97	20,9
04/04/19	19,9	34,6	27,3	1015,5	72,1	0	0,8	N	14,5	20,08	18,58
05/04/19	19,3	33	26,2	1014,9	79,9	0	0,6	N	16,1	13,36	12,41
06/04/19	20,8	35	27,9	1014,8	82,0	2,4	0,3	N	12,9	15,72	15,59
07/04/19	20,2	34,7	27,5	1015,0	83,9	15,4	0,5	N	12,9	16,14	16,3
08/04/19	21,3	35,8	28,6	1014,2	86,0	37,4	0,6	N	17,7	20,81	21,09
09/04/19	20,8	34,2	27,5	1014,2	83,9	0,2	0,8	N	22,5	19,41	20,31
10/04/19	21,4	32,6	27,0	1014,0	86,9	4	0,6	N	19,3	14,39	16,54
11/04/19	21,5	32,3	26,9	1013,3	89,7	0,2	0,5	N	19,3	13,25	14,57
12/04/19	22,1	33,3	27,7	1012,7	85,2	0,2	0,5	N	11,3	14,59	14,09
13/04/19	22,4	34,5	28,5	1012,4	85,2	0,4	0,5	N	12,9	15,84	15,75
14/04/19	23,4	32,8	28,1	1012,9	85,0	0	0,6	N	11,3	13,56	13,66
15/04/19	22,6	34,6	28,6	1013,6	82,3	0	0,6	N	17,7	15,14	15,99
16/04/19	19,1	35,3	27,2	1013,8	75,6	0	0,8	N	19,3	19,16	19,72
17/04/19	18,3	36	27,2	1012,8	72,8	0	0,8	N	16,1	21,18	20,84
18/04/19	20,9	35,4	28,2	1012,4	77,3	0	1	N	19,3	19,07	18,92
19/04/19	22,3	33,2	27,8	1013,5	90,0	30,2	0,3	N	14,5	11,11	11,36
20/04/19	20,8	34,3	27,6	1015,1	81,5	0,2	0,8	N	14,5	19,71	17,8
21/04/19	19	34,9	27,0	1015,1	77,7	0	1	N	19,3	20,46	20,92
22/04/19	20,1	34,7	27,4	1014,4	77,0	0	0,6	E	12,9	20,89	20,8
23/04/19	19,4	34,3	26,9	1014,0	78,8	0	0,8	N	17,7	19,81	19,86
24/04/19	19,7	33,1	26,4	1013,7	83,4	0	0,5	N	11,3	13,00	13,25
25/04/19	20,4	33	26,7	1014,2	82,2	0	0,6	E	14,5	15,82	15,35
26/04/19	20,7	35,4	28,1	1013,8	78,3	0	0,6	N	11,3	16,81	17,11
27/04/19	20,8	34,2	27,5	1012,8	79,4	0	0,5	N	12,9	16,24	16,75
28/04/19	21,3	35,4	28,4	1011,8	79,0	0	0,5	N	11,3	19,00	19,54
29/04/19	21,3	35,4	28,4	1011,5	76,3	0	1,1	N	19,3	22,10	22,7
30/04/19	22,4	35,3	28,9	1012,1	79,8	0,8	0,8	N	16,1	19,08	18,74
1° decade	20,3	35,0	27,6	1014,9	79,0	59,4	0,7		22,5	186,4	182,2
2° decade	21,3	34,2	27,8	1013,3	82,5	31,2	0,6		19,3	162,6	162,7
3° decade	20,5	34,6	27,5	1013,4	79,2	0,8	0,7		19,3	183,2	185,0
MESE	20,7	34,6	27,6	1013,8	80,2	91,4	0,7	W	22,5	532,2	529,9
<i>Min</i>	18,3	32,3	26,2	1011,5	70,3	0,0	0,3		11,3	11,1	11,4
<i>Max</i>	23,4	36,7	28,9	1015,9	90,0	37,4	1,1		22,5	24,0	22,7
<i>Dev.St.</i>	1,2	1,2	0,7	1,2	5,2	8,9	0,2		3,3	3,3	3,0

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

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

Karen

maggio 2019

	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
01/05/19	20,8	35,3	28,1	1012,1	81,1	0,2	0,8	N	19,3	17,87	17,55
02/05/19	21,9	34,4	28,2	1012,3	83,0	0	0,6	N	12,9	14,15	14,39
03/05/19	21,8	34	27,9	1012,1	79,8	0	1,3	N	19,3	13,69	14,3
04/05/19	22,9	32,4	27,7	1011,8	83,7	0,2	1,1	N	19,3	13,09	15,11
05/05/19	22,5	33,9	28,2	1011,3	82,4	0	0,5	N	12,9	13,17	14,07
06/05/19	22,4	35,5	29,0	1012,4	78,9	0	0,6	N	9,7	16,18	17,26
07/05/19	23,2	30,7	27,0	1013,3	88,6	0	0,3	N	11,3	6,99	5,76
08/05/19	22,4	30,2	26,3	1012,9	87,4	0	0,3	N	8	2,72	2,69
09/05/19	22,2	30,4	26,3	1013,5	90,7	0	0,3	N	9,7	1,98	1,79
10/05/19	21,5	31,1	26,3	1013,6	93,3	13,8	0,3	N	12,9	1,24	0,73
11/05/19	21,5	29,2	25,4	1013,8	91,9	14	0,5	N	20,9	1,42	1,06
12/05/19	22,2	30,6	26,4	1014,0	89,0	1,2	0,6	N	17,7	1,68	1,24
13/05/19	22,6	30,1	26,4	1014,1	89,9	2	1	N	17,7	1,99	1,57
14/05/19	22,4	28,9	25,7	1014,4	93,3	18,4	0,5	N	12,9	1,80	1,35
15/05/19	21,4	30,1	25,8	1014,5	93,9	26,2	0,5	N	27,4	2,08	1,72
16/05/19	21,4	31,5	26,5	1014,7	91,5	1,8	0,5	N	16,1	15,84	15,81
17/05/19	22,3	29,1	25,7	1013,5	92,1	2,6	0,5	N	12,9	9,32	9,5
18/05/19	21,8	30	25,9	1013,9	92,4	18,8	0,3	SE	11,3	11,41	12,39
19/05/19	21,3	30,1	25,7	1013,6	94,9	9,2	0	N	6,4	9,70	9,73
20/05/19	22,2	26,9	24,6	1013,8	93,7	1,4	0,6	N	16,1	11,09	11,37
21/05/19	21,7	28,6	25,2	1013,2	93,1	15,2	0,8	N	16,1	12,17	12,77
22/05/19	22,2	27,4	24,8	1014,3	94,7	15,8	0,5	N	16,1	8,68	9,28
23/05/19	21,9	28,8	25,4	1013,8	94,6	16,2	0,5	N	20,9	10,20	10,88
24/05/19	22,3	26,6	24,5	1014,0	95,4	2,4	0,8	N	17,7	7,68	8,19
25/05/19	21,2	28,9	25,1	1013,8	95,4	20,2	0,2	N	9,7	7,74	7,45
26/05/19	22,4	25,9	24,2	1014,4	97,1	29,4	0,2	N	14,5	5,08	6,02
27/05/19	22,1	23,1	22,6	1014,5	98,5	44,8	0,3	SE	17,7	0,84	0,19
28/05/19	22,1	25,7	23,9	1014,4	97,3	48,2	0,5	SE	17,7	5,93	6,33
29/05/19	21,6	26,1	23,9	1015,3	96,6	41,6	0	N	4,8	7,35	8,07
30/05/19	21,3	29,6	25,5	1015,9	93,5	0,2	0,2	NW	16,1	15,38	16,31
31/05/19	21,4	29,6	25,5	1015,9	93,2	0	0,2	N	6,4	12,46	13,43
1° decade	22,2	32,8	27,5	1012,5	84,9	14,2	0,6		19,3	101,1	103,7
2° decade	21,9	29,7	25,8	1014,0	92,2	95,6	0,5		27,4	66,3	65,7
3° decade	21,8	27,3	24,6	1014,5	95,4	234,0	0,4		20,9	93,5	98,9
MESE	22,0	29,8	25,9	1013,7	91,0	343,8	0,5	W	27,4	260,9	268,3
<i>Min</i>	20,8	23,1	22,6	1011,3	78,9	0,0	0,0		4,8	0,8	0,2
<i>Max</i>	23,2	35,5	29,0	1015,9	98,5	48,2	1,3		27,4	17,9	17,6
<i>Dev.St.</i>	0,5	2,9	1,5	1,1	5,4	14,3	0,3		5,0	5,3	5,7

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

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

Karen

giugno 2019

	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
01/06/19	21,2	31,2	26,2	1014,5	90,5	0,2	0,5	N	14,5	18,12	18,73
02/06/19	21,7	30,6	26,2	1013,7	91,9	0	0,2	N	8	11,31	11,01
03/06/19	21,8	31,2	26,5	1014,3	90,2	0	0,3	N	17,7	13,46	12,51
04/06/19	22,1	32,3	27,2	1014,4	90,6	7,8	0,2	N	6,4	17,08	16,55
05/06/19	22,4	30,3	26,4	1014,2	92,5	12,4	0,3	N	16,1	11,32	11,91
06/06/19	22,1	30,8	26,5	1013,6	90,1	7,6	0,5	N	17,7	15,00	15,43
07/06/19	21,8	29,3	25,6	1014,1	92,4	7,6	0,2	N	14,5	12,36	11,55
08/06/19	21,8	30,4	26,1	1014,4	90,5	16,8	0,5	ESE	16,1	14,58	15,53
09/06/19	21,7	29,6	25,7	1014,8	92,5	0	0,3	S	14,5	13,80	13,58
10/06/19	21,8	30,4	26,1	1014,6	92,1	2,8	0,2	N	9,7	12,26	12,5
11/06/19	22,2	30,2	26,2	1014,3	92,0	2,6	0	ESE	6,4	12,68	13,89
12/06/19	22,2	27,2	24,7	1015,4	94,9	30,4	0,3	N	11,3	8,87	10,57
13/06/19	21,4	28,9	25,2	1016,1	95,2	32,2	0	N	8	8,57	8,63
14/06/19	21,4	31,3	26,4	1015,3	90,7	0	0,3	N	14,5	17,25	17,73
15/06/19	21,4	31,6	26,5	1014,6	89,4	0,4	0,3	N	12,9	14,97	15,28
16/06/19	21,9	31,4	26,7	1013,1	91,2	0,4	0,2	N	9,7	16,46	14,87
17/06/19	21,7	32,8	27,3	1012,2	87,9	0	0	N	11,3	18,72	17,94
18/06/19	22,2	33,4	27,8	1012,3	88,6	0,6	0,2	N	8	18,82	18,23
19/06/19	21,5	33,1	27,3	1012,3	89,6	12,8	0,5	N	29	15,86	16,23
20/06/19	21,7	28,8	25,3	1013,2	94,5	0,2	0,2	N	8	7,96	8,45
21/06/19	22,3	31,6	27,0	1014,2	91,8	5,6	0,5	SE	16,1	13,88	15,84
22/06/19	23,1	31	27,1	1014,3	91,9	0	0,2	E	12,9	15,18	14,77
23/06/19	21,4	32,4	26,9	1014,4	91,0	48,4	0,5	N	22,5	16,46	16,22
24/06/19	20,9	30,3	25,6	1015,5	92,1	25,2	0,3	N	16,1	14,61	14,57
25/06/19	21,2	30,6	25,9	1014,5	92,1	0,4	0,2	E	9,7	13,34	13,02
26/06/19	21,6	32	26,8	1012,7	89,3	0	0,3	ESE	11,3	19,05	17,49
27/06/19	20,1	31,7	25,9	1011,7	86,6	0	0,2	ESE	11,3	18,52	18,35
28/06/19	20,8	32,3	26,6	1011,9	89,8	1,8	0,6	N	16,1	14,26	13,82
29/06/19	22,4	30,3	26,4	1013,7	91,1	1,4	0	N	9,7	12,77	14
30/06/19	21,6	29,7	25,7	1014,3	91,2	0,4	0,6	ESE	17,7	12,83	13,93
1° decade	21,8	30,6	26,2	1014,3	91,3	55,2	0,3		17,7	139,3	139,3
2° decade	21,8	30,9	26,3	1013,9	91,4	79,6	0,2		29,0	140,2	141,8
3° decade	21,5	31,2	26,4	1013,7	90,7	83,2	0,3		22,5	150,9	152,0
MESE	21,7	30,9	26,3	1014,0	91,1	218,0	0,3	W	29,0	430,3	433,1
<i>Min</i>	20,1	27,2	24,7	1011,7	86,6	0,0	0,0		6,4	8,0	8,4
<i>Max</i>	23,1	33,4	27,8	1016,1	95,2	48,4	0,6		29,0	19,0	18,7
<i>Dev.St.</i>	0,6	1,4	0,7	1,1	1,9	12,0	0,2		4,9	3,0	2,7

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

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

Karen

agosto 2019

	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
01/08/19	21,1	31,2	26,2	1014,0	91,2	0	0,3	ENE	11,3	15,09	13,79
02/08/19	21,7	28,8	25,3	1014,1	95,2	0,6	0,3	ESE	11,3	9,17	9,21
03/08/19	21,1	29,8	25,5	1014,6	93,7	0,2	0,2	ESE	9,7	12,33	11,32
04/08/19	21,6	27,9	24,8	1015,2	95,5	0	0,2	ESE	11,3	7,81	7,61
05/08/19	20,9	30,1	25,5	1015,1	92,1	0	0,2	ESE	6,4	13,42	12,58
06/08/19	22,2	31,8	27,0	1014,9	89,8	15,2	0,6	SE	17,7	17,00	16,35
07/08/19	21,7	27,4	24,6	1016,5	93,9	1	0,5	SSE	16,1	9,29	9,69
08/08/19	21,3	29,8	25,6	1016,9	93,8	0,4	0,3	SE	12,9	14,55	14,5
09/08/19	21,3	31,3	26,3	1015,2	91,6	0,2	0,2	E	9,7	16,33	15,29
10/08/19	22,2	30,1	26,2	1013,9	93,2	1	0,3	SE	14,5	11,89	11,55
11/08/19	22,8	30,3	26,6	1014,0	95,0	2,6	0,2	ENE	9,7	11,73	12,7
12/08/19	21,7	25,9	23,8	1013,2	97,7	1,2	0	ENE	3,2	3,35	2,78
13/08/19	21,1	31	26,1	1013,1	91,3	2	0,3	SE	9,7	16,97	17,21
14/08/19	21,6	28,8	25,2	1013,7	94,6	0,4	0,2	ESE	9,7	8,09	7,63
15/08/19	22	26,1	24,1	1016,5	96,2	12,4	0,2	ESE	14,5	6,27	5,94
16/08/19	21,4	27,1	24,3	1017,6	95,4	15,6	0	SE	8	9,00	9,63
17/08/19	21,8	28,9	25,4	1016,3	93,7	0,8	0,3	SE	11,3	10,92	12,12
18/08/19	22,3	28,3	25,3	1014,8	92,3	3,8	0,6	SE	17,7	13,65	14,58
19/08/19	20,3	29,2	24,8	1014,7	92,7	19,4	0,3	ESE	12,9	13,46	12,73
20/08/19	21,3	27,2	24,3	1015,6	95,5	6,2	0,2	SE	12,9	9,00	9,25
21/08/19	22,2	28,1	25,2	1015,5	93,1	0,2	0,6	SE	16,1	13,61	13,31
22/08/19	22	31,4	26,7	1015,4	91,0	0	0,2	ESE	12,9	16,95	15,94
23/08/19	22,6	30,9	26,8	1014,9	90,9	0	0,2	ESE	11,3	13,72	12,62
24/08/19	22,3	32,9	27,6	1014,5	87,5	0	0,2	WNW	11,3	20,09	17,83
25/08/19	22,3	31,7	27,0	1013,9	89,9	0,6	0,5	N	19,3	17,76	15,71
26/08/19	20,8	31	25,9	1013,3	90,0	0	0,2	N	11,3	15,47	14,33
27/08/19	21,3	32,8	27,1	1012,6	87,3	0	0,3	ESE	11,3	19,80	17,72
28/08/19	21,6	33,1	27,4	1013,2	86,7	22,6	0,3	N	9,7	20,13	18,43
29/08/19	22,1	30,2	26,2	1014,3	93,4	4,4	0,2	N	8	12,05	11,78
30/08/19	21,3	29,8	25,6	1014,6	92,5	9,8	0,2	ESE	11,3	15,52	14,33
31/08/19	21,6	29,9	25,8	1014,3	93,1	0,2	0,3	SE	12,9	15,52	13,11
1° decade	21,5	29,8	25,7	1015,0	93,0	18,6	0,3		17,7	126,9	121,9
2° decade	21,6	28,3	25,0	1014,9	94,4	64,4	0,2		17,7	102,5	104,6
3° decade	21,8	31,1	26,5	1014,2	90,5	37,8	0,3		19,3	180,6	165,1
MESE	21,7	29,8	25,7	1014,7	92,6	120,8	0,3	W	19,3	410,0	391,6
<i>Min</i>	20,3	25,9	23,8	1012,6	86,7	0,0	0,0		3,2	3,4	2,8
<i>Max</i>	22,8	33,1	27,6	1017,6	97,7	22,6	0,6		19,3	20,1	18,4
<i>Dev.St.</i>	0,6	1,9	1,0	1,2	2,6	6,4	0,1		3,4	4,1	3,7

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

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

Karen

settembre 2019

	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
01/09/19	21,6	27,2	24,4	1014,5	93,7	0	0,2	SE	11,3	8,17	7,57
02/09/19	21,1	29,4	25,3	1013,5	90,9	0	0,8	SE	20,9	15,89	14,38
03/09/19	22,1	29,6	25,9	1013,1	92,9	0,2	0,2	E	12,9	11,08	9,92
04/09/19	22,2	29,7	26,0	1015,2	93,9	0,6	0	N	8	10,07	9,76
05/09/19	21,8	28,1	25,0	1015,7	93,8	0,4	0	N	6,4	8,80	8,13
06/09/19	20,9	28,6	24,8	1015,4	92,7	1,6	0,3	E	11,3	12,05	11,67
07/09/19	22,3	28,8	25,6	1014,9	93,4	0,2	0	ESE	6,4	11,90	11,97
08/09/19	21,4	29,5	25,5	1015,8	91,3	40,4	1	N	19,3	21,58	18,85
09/09/19	21,6	27,2	24,4	1016,3	95,1	0	0	NE	3,2	8,63	8,18
10/09/19	21,5	31,5	26,5	1014,8	91,0	0	0,2	SE	16,1	18,24	16,34
11/09/19	22,2	29,8	26,0	1013,0	92,7	0,4	0	N	8	11,72	11,27
12/09/19	21,9	26,5	24,2	1012,6	95,3	3	0,2	N	12,9	6,80	6,23
13/09/19	22,2	29,8	26,0	1013,5	93,3	1,2	0,6	N	16,1	13,68	12,41
14/09/19	21,8	27,7	24,8	1013,9	94,4	5,2	0,2	SE	9,7	8,45	8,33
15/09/19	21,4	28,3	24,9	1014,4	96,2	58,2	0,2	N	9,7	8,46	8,82
16/09/19	21,3	28,3	24,8	1015,8	93,8	1,4	0,6	N	17,7	13,84	12,11
17/09/19	21,8	29,8	25,8	1016,3	94,5	29,4	0,2	N	12,9	10,78	11,03
18/09/19	21,8	32	26,9	1014,6	91,2	0	0,5	E	12,9	21,67	18,75
19/09/19	21,5	29,3	25,4	1014,0	91,0	19,4	1	N	19,3	20,51	17,67
20/09/19	21,1	27,7	24,4	1014,6	94,3	6,8	0,5	N	12,9	12,03	11,01
21/09/19	21,8	28,4	25,1	1016,3	93,8	8,6	0,8	N	20,9	15,55	15,55
22/09/19	21,4	27,7	24,6	1016,6	96,3	10,6	0	N	9,7	8,02	7,52
23/09/19	22,4	29,2	25,8	1016,4	95,8	13	0,2	E	14,5	10,80	10,53
24/09/19	21,4	29,1	25,3	1016,1	95,4	2,8	0,2	E	9,7	13,06	11,49
25/09/19	21,3	25,9	23,6	1016,4	97,4	2	0	WSW	8	6,14	5,39
26/09/19	20,7	27,4	24,1	1015,1	96,9	32,4	0,2	SSE	12,9	7,51	7,79
27/09/19	22,1	29,1	25,6	1015,8	92,7	1,6	0,5	ESE	14,5	13,32	12,77
28/09/19	21,2	28,7	25,0	1016,5	94,5	86,2	0,2	E	19,3	10,68	11,17
29/09/19	21,4	30,3	25,9	1014,7	89,1	0	0,8	ESE	19,3	18,85	16,44
30/09/19	21,3	31	26,2	1013,6	90,7	0	0,5	N	20,9	17,04	15,74
1° decade	21,7	29,0	25,3	1014,9	92,9	43,4	0,3		20,9	126,4	116,8
2° decade	21,7	28,9	25,3	1014,3	93,7	125,0	0,4		19,3	127,9	117,6
3° decade	21,5	28,7	25,1	1015,7	94,3	157,2	0,3		20,9	121,0	114,4
MESE	21,6	28,9	25,2	1015,0	93,6	325,6	0,3	W	20,9	375,3	348,8
<i>Min</i>	<i>20,7</i>	<i>25,9</i>	<i>23,6</i>	<i>1012,6</i>	<i>89,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>3,2</i>	<i>6,1</i>	<i>5,4</i>
<i>Max</i>	<i>22,4</i>	<i>32,0</i>	<i>26,9</i>	<i>1016,6</i>	<i>97,4</i>	<i>86,2</i>	<i>1,0</i>		<i>20,9</i>	<i>21,7</i>	<i>18,9</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,4</i>	<i>1,4</i>	<i>0,8</i>	<i>1,2</i>	<i>2,0</i>	<i>20,1</i>	<i>0,3</i>		<i>4,9</i>	<i>4,4</i>	<i>3,7</i>

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

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

Karen

ottobre 2019

	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
01/10/19	21,2	27,1	24,2			5,4	0,8	N	16,1		
02/10/19	21,7	26,6	24,2			20	0,3	N	8		
03/10/19	22,5	28,2	25,4			7,8	0,8	SE	14,5		
04/10/19	22	28,8	25,4			33,2	0,2	N	11,3		
05/10/19	21,3	28,3	24,8			7,6	0,3	N	17,7		
06/10/19	22,3	28,6	25,5			0,8	0,3	N	12,9		
07/10/19	22,2	29,1	25,7			0,4	1	SE	19,3		
08/10/19	22	28,4	25,2			11,4	0,3	ESE	16,1		
09/10/19	22,2	28,9	25,6			1,8	0,3	N	11,3		
10/10/19	22,3	30,1	26,2			0,4	0,5	ESE	14,5		
11/10/19	21,4	27,9	24,7			1,8	0,2	N	12,9		
12/10/19	22,1	24,7	23,4			19,8	0,2	N	6,4		
13/10/19	21,9	26,1	24,0			80,8	0,6	N	19,3		
14/10/19	22,1	24,2	23,2			38,4	0,3	N	12,9		
15/10/19	22,4	27,1	24,8			1,2	0	WNW	4,8		
16/10/19	22,8	28,9	25,9			2,2	0,3	N	12,9		
17/10/19	22,4	30,1	26,3			1,2	0,2	N	12,9		
18/10/19	21,6	30,3	26,0			49,4	0,3	E	12,9		
19/10/19	20,6	29,6	25,1			1	0,2	N	14,5		
20/10/19	21,1	27,7	24,4			42,6	1,1	N	35,4		
21/10/19	21,2	24,7	23,0			6	0	N	6,4		
22/10/19	19,8	29,7	24,8			14	0,2	WNW	8		
23/10/19	21,6	28,9	25,3			7,6	0,2	ENE	16,1		
24/10/19	22,3	28,7	25,5			2,4	0,3	SE	19,3		
25/10/19	21,2	26,8	24,0			7	0,3	SE	14,5		
26/10/19	21,1	27,1	24,1			6,6	0	SE	11,3		
27/10/19	20,3	28,9	24,6			0	0,2	ESE	9,7		
28/10/19	22,7	29,3	26,0			1,2	0	N	8		
29/10/19	22,1	30,8	26,5			0	0,2	ESE	11,3		
30/10/19	22,2	29,7	26,0			6,8	0,2	ESE	12,9		
31/10/19	21,9	29,4	25,7			1,2	0,2	SE	11,3		
1° decade	22,0	28,4	25,2	#DIV/0!	#DIV/0!	88,8	0,5		19,3	0,0	0,0
2° decade	21,8	27,7	24,8	#DIV/0!	#DIV/0!	238,4	0,3		35,4	0,0	0,0
3° decade	21,5	28,5	25,0	#DIV/0!	#DIV/0!	52,8	0,2		19,3	0,0	0,0
MESE	21,8	28,2	25,0	#DIV/0!	#DIV/0!	380,0	0,3	W	35,4	0,0	0,0
<i>Min</i>	<i>19,8</i>	<i>24,2</i>	<i>23,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>		<i>4,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Max</i>	<i>22,8</i>	<i>30,8</i>	<i>26,5</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>80,8</i>	<i>1,1</i>		<i>35,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Dev.St.</i>	<i>0,7</i>	<i>1,7</i>	<i>0,9</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>18,5</i>	<i>0,3</i>		<i>5,6</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

novembre 2019

	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
01/11/19	21,8	30,6	26,2	1015,2	91,6	0,2	0	E	9,7	13,24	11,84
02/11/19	21,1	30,5	25,8	1014,0	93,4	0	0	E	8	13,76	11,67
03/11/19	20,7	31,2	26,0	1012,9	91,0	0	0	ESE	8	19,50	14,63
04/11/19	21,4	31,2	26,3	1012,8	90,7	0	0	SE	9,7	17,92	14,02
05/11/19	20,3	31,8	26,1	1013,0	88,5	0,4	0	SE	11,3	18,91	14,2
06/11/19	20,1	29,3	24,7	1013,2	92,1	0,2	0,2	E	12,9	13,60	11,66
07/11/19	21,7	31,4	26,6	1012,0	90,4	0	0	ENE	8	16,94	13,9
08/11/19	20,7	31,1	25,9	1011,0	91,3	0	0	ESE	4,8	13,77	12,06
09/11/19	21,6	32,6	27,1	1012,3	90,6	0	0	E	6,4	15,83	13,38
10/11/19	21,1	29,1	25,1	1013,7	93,3	0	0,2	ESE	12,9	9,35	8,81
11/11/19	21,2	29,4	25,3	1013,9	93,9	39,4	0	N	3,2	9,70	8,51
12/11/19	21,6	29,5	25,6	1013,7	93,9	0,2	0	SE	6,4	12,29	9,96
13/11/19	21,2	28,7	25,0	1015,3	84,5	1,6	0	SE	11,3	10,65	9,66
14/11/19	22,1	28,2	25,2	1016,5	71,2	0,2	0,2	ESE	14,5	11,62	9,57
15/11/19	21,9	29,7	25,8	1015,6	71,4	4,8	0	ENE	8	10,89	9,94
16/11/19	21,1	29,6	25,4	1013,8	73,8	0,4	0	N	6,4	10,03	9,57
17/11/19	21,5	30,2	25,9	1012,9	74,7	0	0	ENE	6,4	12,84	11,15
18/11/19	20,8	30,6	25,7	1013,9	73,7	0,8	0	ESE	9,7	14,74	12,79
19/11/19	21,9	30,3	26,1	1015,4	72,5	0	0	ESE	12,9	18,88	14,43
20/11/19	21,3	27,9	24,6	1016,0	69,6	0,4	0	N	9,7	8,15	7,1
21/11/19	19,8	30,4	25,1	1016,0	74,9	0,2	0	N	4,8	17,60	14,15
22/11/19	20,5	29,2	24,9	1015,6	79,5	2,4	0	W	6,4	12,11	9,72
23/11/19	21,1	30,6	25,9	1015,1	78,8	0,2	0	SE	11,3	14,30	12,15
24/11/19	20,8	30,5	25,7	1013,8	79,3	0,2	0	NE	16,1	14,38	11,27
25/11/19	20,4	30,8	25,6	1011,7	80,9	0	0	W	4,8	18,13	13,94
26/11/19	20,6	32,2	26,4	1011,4	80,9	0	0	N	6,4	18,38	14,39
27/11/19	21,8	31,7	26,8	1012,6	82,3	0	0,2	E	11,3	12,45	11,44
28/11/19	22,9	27,3	25,1	1014,9	76,9	8,8	0	N	6,4	5,47	4,1
29/11/19	23,1	30,8	27,0	1014,3	77,2	1,6	0	N	4,8	11,40	10,1
30/11/19	20,8	31,8	26,3	1013,0	77,4	0,2	0	SE	16,1	17,40	13,93
1° decade	21,1	30,9	26,0	1013,0	91,3	0,8	0,0		12,9	152,8	126,2
2° decade	21,5	29,4	25,4	1014,7	77,9	47,8	0,0		14,5	119,8	102,7
3° decade	21,2	30,5	25,9	1013,8	78,8	13,6	0,0		16,1	141,6	115,2
MESE	21,2	30,3	25,8	1013,8	82,7	62,2	0,0	W	16,1	414,2	344,0
<i>Min</i>	19,8	27,3	24,6	1011,0	69,6	0,0	0,0		3,2	5,5	4,1
<i>Max</i>	23,1	32,6	27,1	1016,5	93,9	39,4	0,2		16,1	19,5	14,6
<i>Dev.St.</i>	0,7	1,3	0,7	1,5	8,2	7,3	0,1		3,5	3,6	2,5

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

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

Karen

dicembre 2019

	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
01/12/19	20,6	28,2	24,4	1013,6	79,7	0,4	0,2	ESE	12,9	11,06	9,18
02/12/19	21,3	31	26,2	1015,1	77,6	0,2	0	ENE	8	15,79	13,01
03/12/19	21,1	31,1	26,1	1014,6	78,3	0	0	ESE	9,7	16,92	13,74
04/12/19	20,8	30,5	25,7	1014,8	79,2	0	0	E	9,7	13,94	11,09
05/12/19	20,3	31	25,7	1015,3	79,0	0,6	0	E	6,4	15,40	12,56
06/12/19	20,3	28,4	24,4	1016,7	78,8	0,2	0	ENE	6,4	9,90	8,65
07/12/19	20,1	29,3	24,7	1017,2	77,3	0	0	N	9,7	12,02	10,09
08/12/19	20,7	30,9	25,8	1015,0	76,7	0	0	N	6,4	17,37	13,71
09/12/19	19,2	31,1	25,2	1014,0	77,7	0	0	ESE	6,4	14,49	11,65
10/12/19	20,4	32,2	26,3	1013,8	76,1	0	0	NE	6,4	17,25	12,75
11/12/19	21,1	31,3	26,2	1014,7	75,3	0	0	NW	6,4	16,70	12,7
12/12/19	20,9	29	25,0	1014,1	74,2	0	0	---	0	9,97	8,19
13/12/19	20,1	29,9	25,0	1013,8	73,2	0	0	NE	4,8	12,03	9,8
14/12/19	19,8	29,8	24,8	1014,5	75,4	0	0,2	SE	16,1	15,32	10,81
15/12/19	20,7	31,8	26,3	1014,5	74,5	0	0	ENE	4,8	18,05	13,54
16/12/19	20,4	31,2	25,8	1013,8	73,0	0	0	NNW	9,7	13,43	11,1
17/12/19	20,3	31,6	26,0	1012,0	73,5	0	0	ENE	12,9	18,38	13,39
18/12/19	21,1	30,3	25,7	1012,1	73,7	0	0	ENE	3,2	13,22	10,56
19/12/19	21,4	30,9	26,2	1012,9	72,5	1,2	0	E	11,3	14,27	11,81
20/12/19	21,2	30,8	26,0	1013,2	71,1	0,6	0	SE	6,4	12,34	10,33
21/12/19	21	32,4	26,7	1012,4	71,4	0	0	N	6,4	17,44	13,14
22/12/19	21,2	30,5	25,9	1012,9	73,4	0	0	ENE	9,7	12,01	10,09
23/12/19	21,3	32,2	26,8	1013,3	72,3	0	0	E	35,4	13,79	11,15
24/12/19	20,1	32,1	26,1	1012,9	72,2	0	0	NE	4,8	18,15	14,21
25/12/19	20,1	32,1	26,1	1012,0	72,9	0	0	WNW	4,8	18,47	14,32
26/12/19	19,2	32,6	25,9	1012,6	72,9	0	0	ESE	9,7	18,59	14,08
27/12/19	19,7	32,8	26,3	1013,5	72,1	0,4	0	N	6,4	16,77	13,37
28/12/19	21	32,8	26,9	1012,8	72,3	0,2	0	E	4,8	15,35	12,89
29/12/19	21	31,4	26,2	1012,8	71,1	0	0	ENE	4,8	12,08	10,63
30/12/19	20,6	31,2	25,9	1013,8	70,5	0	0	E	4,8	11,77	9,97
31/12/19	20,7	31,2	26,0	1015,1	70,2	0,2	0	ESE	6,4	12,31	10,49
1° decade	20,5	30,4	25,4	1015,0	78,0	1,4	0,0		12,9	144,1	116,4
2° decade	20,7	30,7	25,7	1013,6	73,6	1,8	0,0		16,1	143,7	112,2
3° decade	20,5	31,9	26,2	1013,1	71,9	0,8	0,0		35,4	166,7	134,3
MESE	20,6	31,0	25,8	1013,9	74,5	4,0	0,0	W	35,4	454,6	363,0
<i>Min</i>	19,2	28,2	24,4	1012,0	70,2	0,0	0,0		0,0	9,9	8,2
<i>Max</i>	21,4	32,8	26,9	1017,2	79,7	1,2	0,2		35,4	18,6	14,3
<i>Dev.St.</i>	0,6	1,2	0,6	1,3	2,8	0,3	0,0		6,0	2,7	1,7