

Supplementary Table S2: Monthly predicted and reported number of dengue cases of each of the 25 districts of Sri Lanka from 1 May 2021 to 31 July 2022

Month	Colombo		Gampaha		Kalutara		Kandy		Matale	
	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted
May-21	258	575	102	367	64	302	37	288	6	89
Jun-21	588	860	289	676	112	439	40	414	17	139
Jul-21	959	1392	527	1197	290	726	129	622	58	182
Aug-21	286	964	113	898	83	485	68	500	33	160
Sep-21	245	519	123	541	84	279	32	444	9	95
Oct-21	789	576	444	474	170	269	102	547	32	189
Nov-21	934	863	728	767	152	409	131	636	35	412
Dec-21	1337	1265	1186	923	441	517	225	680	39	446
Jan-22	1295	1128	1259	671	329	509	310	523	55	263
Feb-22	499	660	332	368	161	334	113	307	42	142
Mar-22	349	515	246	323	204	319	102	236	25	130
Apr-22	504	406	346	285	303	260	157	205	33	67
May-22	834	534	421	397	403	331	326	310	60	100
June-22	1810	807	708	692	459	475	652	463	207	159
July-22	2809	1305	1236	1243	701	789	1241	688	247	212
Total	13496	12369	8060	9822	3956	6443	3665	6863	898	2785

Month	N Eliya		Galle		Hambantota		Matara		Jaffna	
	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted
May-21	4	31	18	536	18	51	15	83	10	178
Jun-21	3	43	55	804	39	78	93	112	10	214
Jul-21	5	101	62	980	68	150	111	273	4	286
Aug-21	2	60	24	719	14	100	31	234	3	220
Sep-21	3	31	41	372	16	69	23	142	1	215
Oct-21	3	35	74	371	40	79	51	137	2	355
Nov-21	10	44	65	677	25	110	47	144	21	768
Dec-21	12	52	135	686	58	120	82	167	165	1419
Jan-22	25	55	299	654	104	149	92	234	405	1258
Feb-22	11	34	176	357	58	113	75	157	222	591
Mar-22	14	20	176	310	40	99	60	116	247	437
Apr-22	11	18	284	309	91	77	110	101	450	228
May-22	18	38	374	640	139	57	141	100	374	188
June-22	25	57	523	958	134	90	239	135	382	228
July-22	48	136	725	1196	406	172	346	330	244	304
Total	194	755	3031	9569	1250	1514	1516	2465	2540	6889

Month	Kilinochchi		Mannar		Vavuniya		Mulativu		Batticaloa	
	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted
May-21	0	14	0	14	3	50	2	12	91	480
Jun-21	1	17	1	9	2	58	0	3	50	404
Jul-21	1	29	3	8	3	60	0	16	26	338
Aug-21	1	19	1	6	0	58	0	13	8	192
Sep-21	1	21	0	4	0	62	0	2	3	120
Oct-21	0	24	3	17	3	90	1	20	22	169
Nov-21	1	40	9	25	6	265	1	42	25	312
Dec-21	13	54	354	94	12	302	1	57	84	685
Jan-22	24	69	110	100	21	160	12	71	106	851
Feb-22	8	50	25	34	12	104	5	24	85	779
Mar-22	10	68	5	16	6	71	5	13	100	700
Apr-22	13	53	6	13	5	21	8	4	196	602
May-22	16	35	3	14	4	69	2	11	234	534
June-22	12	40	14	10	5	95	7	6	136	450
July-22	10	47	8	9	12	92	6	20	109	376
Total	111	580	542	373	94	1557	50	314	1275	6992

Month	Ampara		Trincomalee		Kurunegala		Puttalam		Apura	
	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted
May-21	40	226	7	462	56	113	12	45	31	63
Jun-21	19	217	6	433	84	155	27	67	18	90
Jul-21	11	244	1	437	213	233	41	105	30	144
Aug-21	6	191	2	199	77	160	18	52	14	109
Sep-21	3	154	5	134	47	78	6	42	9	63
Oct-21	22	157	6	120	158	76	19	53	9	63
Nov-21	19	403	40	334	236	156	39	117	12	131
Dec-21	53	785	86	1027	471	170	207	126	27	162
Jan-22	227	1104	110	1416	640	200	435	115	59	178
Feb-22	81	601	107	1045	209	127	222	61	37	126
Mar-22	83	430	102	1092	118	96	111	37	30	83
Apr-22	148	303	278	925	108	78	107	29	26	67
May-22	231	269	240	633	113	104	112	39	20	65
June-22	387	259	90	595	254	144	139	58	33	92
July-22	159	297	38	601	423	215	204	92	62	151
Total	1489	5640	1118	9453	3207	2105	1699	1038	417	1587

Month	Polonnaruwa		Badulla		Moneragala		Ratnapura		Kegalle	
	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted	Actual	Predicted
May-21	11	120	12	63	5	9	35	319	38	126
Jun-21	8	151	58	132	15	34	26	407	25	173
Jul-21	7	266	47	199	25	74	85	591	70	233
Aug-21	8	155	17	135	11	48	33	395	25	206
Sep-21	4	110	14	102	3	24	13	241	6	136
Oct-21	5	134	117	152	20	31	44	205	39	133
Nov-21	10	218	202	197	16	31	63	285	63	161
Dec-21	20	260	229	198	29	36	126	298	136	181
Jan-22	34	274	26	186	251	26	37	320	244	182
Feb-22	62	224	5	90	52	5	22	256	152	121
Mar-22	80	160	8	78	41	3	27	264	155	101
Apr-22	145	165	8	71	45	7	34	251	229	100
May-22	125	163	4	64	47	5	33	345	244	136
June-22	124	200	16	136	139	63	65	440	253	186
July-22	34	366	157	142	90	94	642	646	637	252
Total	677	2966	920	1945	789	490	1285	5263	2316	2427

Legend to Table S2. The colours used correspond to periods B and C in other Figures and Tables.