

2) Upper High over SW States
 Rec. on-shore low-level flow
 Dry SW flow aloft

3) Dry SW flow aloft
 4) Upper high over SW States

11) Upper trough over W States
 Dry W flow aloft
 12) Weakening on-shore flow

13) Dry W flow aloft, mod.
 on-shore flow.

14) same as 13th, remnants of
 Tr. Storm Marty moving
 towards S. Calif, mostly just
 high clouds

15) Var. mid + high tropical moisture
 from ex. hurr. Marty. On-shore flow
 developing. Upper trough moving SE
 into Pac NW

16) Mostly Dry + Stable SW flow
 aloft. Mod. on-shore flow

18) Wk Upper low over W Coast
 Dry SW flow aloft.
 M.L. lowering slightly

21) Wk, cyclonic SW flow aloft,
 continuing on-shore flow, but
 upper high building over SW US
 to restrict M.L. and inc temp.

8/85

1) 94/55	1) 1500'	NW 2
2) 95/53	2) <1000'	WSW 3
3) 99/52	3) 1500'	WG*
4) 99/52	4) 1500'	W 4
5) 98/53	11) 3500'	W 7
12) 87/56	12) 3500'	W 5
13) 87/52	13) 2500'	NW 5
14) 89/51	14) 1500'	NW 3
15) 90/54	15) 2000'	W 5
16) 90/55	16) ~2500	W 8
17) m	17) 3500'	SSW 3*
18) 88/55	18) 2000'	Calm
19) 89/55	19) 2000'	Calm
20) 88/55	20) 2000'	SE 3
21) 89/50	21) 1500'	SE*
22) 99/52	22) shallow, along coast	NW 3
23) 104/54	23) 0	Calm
24) 107/61	24) 0	SE 5
25) 111/62	25) 0	ESE 12
26) 109/63	26) 1000' or lower	SE 4

10)	94.2	53.8	74.0
20)	90.8	53.85	72.325
31)	95.6	56.3	75.968
	$\theta = 8.05$	4.63	

27) 99/60	27) <1000'	SE 8
28) 101/60	28) ~1000'	SE 8
29) 107/68	29) 0	
30) 110/65	30) 0	SE 10
31) 109/67	31)	