Saturday 21 September 2019 12 UTC ecmf t+18 VT:Sunday 22 September 2019 06 UTC surface Particulate matter d < 2.5 um 160°W 140°W 120°W 100°W 80°W 60°W 40°W 0°E 60°E 80°E 100°E 140°E 20°W 20°E 40°E 120°E 160°E 80°N 80°N 70°N 70°N 60°N 60°N 50°N 50°N 40°N 40°N 30°N 30°N 20°N 20°N 10°N 10°N 0°N 0°N 10°S 10°S ٩ 20°S 20°S 30°S 30°S 40°S 40°S 50°S 50°S 60°S 60°S 70°S 70°S 80°S 80°S 160°W 140°W 120°W 100°W 80°W 60°W 40°W 20°W 0°E 20°E 40°E 60°E 80°E 100°E 120°E 140°E 160°E