

Time slot	Dataset	$\bar{T}$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	$\bar{P}$ ( $\text{kg m}^{-2}$ )	$\bar{R}$ (%)
Ref	OBS	0.9	777	
	SAF	0.9	781	60.8
	HIST*	$0.4 \pm 0.2$	$762 \pm 37$	$67.4 \pm 2.4$
	HIST**	$0.4 \pm 0.3$	$761 \pm 39$	$66.5 \pm 2.7$
Time slot	RCP	$\Delta\bar{T}$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	$\rho\bar{P}$ (%)	$\Delta\bar{R}$ (%)
2030	2.6	$0.9 \pm 0.2$	$2.5 \pm 4.4$	$-7.8 \pm 2.6$
	4.5	$1.0 \pm 0.3$	$8.1 \pm 5.0$	$-8.4 \pm 2.3$
	8.5	$1.1 \pm 0.4$	$4.5 \pm 5.2$	$-9.3 \pm 3.0$
2050	2.6	$1.2 \pm 0.3$	$-3.8 \pm 4.8$	$-10.0 \pm 3.6$
	4.5	$1.6 \pm 0.5$	$5.6 \pm 7.2$	$-13.4 \pm 2.9$
	8.5	$2.1 \pm 0.5$	$5.8 \pm 6.3$	$-16.8 \pm 2.9$
2070	2.6	$1.2 \pm 0.2$	$1.7 \pm 5.0$	$-8.9 \pm 0.9$
	4.5	$2.1 \pm 0.6$	$3.3 \pm 6.6$	$-18.3 \pm 4.5$
	8.5	$3.2 \pm 0.6$	$2.7 \pm 9.3$	$-27.3 \pm 4.5$
2090	2.6	$1.4 \pm 0.4$	$-2.6 \pm 6.4$	$-12.0 \pm 2.3$
	4.5	$2.3 \pm 0.6$	$2.1 \pm 8.2$	$-17.7 \pm 5.6$
	8.5	$4.6 \pm 0.7$	$0.4 \pm 10.7$	$-37.3 \pm 5.1$