

Models	45 Model Ensemble		Historical	ssp585
	Original Time Period	Member_ID		
ACCESS-CM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
ACCESS-ESM1-5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CAMS-CSM1-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CanESM5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CanESM5-CanOE	1850-2100	r1i1p2f1	Y	Y
CAS-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CESM2	1850-2100	r4i1p1f1	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CIESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CMCC-CM2-SR5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CMCC-ESM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2100	r2i1p1f2	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2100	r2i1p1f2	Y	Y
E3SM-1-1	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-CC	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FGOALS-f3-L	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FGOALS-g3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FIO-ESM-2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GFDL-CM4	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GISS-E2-1-G	1850-2100	r2i1p1f2	Y	Y
GISS-E2-1-H	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
HadGEM3-GC31-LL	1850-2100	r1i1p1f3	Y	Y
HadGEM3-GC31-MM	1850-2100	r1i1p1f3	Y	Y
IITM-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM5-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KACE-1-0-G	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KIOST-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MCM-UA-1-0	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
MIROC6	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
MPI-ESM1-2-HR	1850-2100	r2i1p1f1	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NESM3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NorESM2-LM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NorESM2-MM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
TaiESM1	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y

UKESM1-0-LL	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
-------------	-----------	----------	---	---

Models	35 Model Ensemble			
	Original Time Period	Member_ID	Historical	ssp126
ACCESS-CM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
ACCESS-ESM1-5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CAMS-CSM1-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CanESM5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CanESM5-CanOE	1850-2100	r1i1p2f1	Y	Y
CAS-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CESM2	1850-2100	r4i1p1f1	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CIESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CMCC-CM2-SR5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CMCC-ESM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
EC-Earth3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FGOALS-f3-L	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FGOALS-g3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FIO-ESM-2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GISS-E2-1-G	1850-2100	r2i1p1f2	Y	Y
GISS-E2-1-H	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
HadGEM3-GC31-LL	1850-2100	r1i1p1f3	Y	Y
HadGEM3-GC31-MM	1850-2100	r1i1p1f3	Y	Y
IITM-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM5-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KACE-1-0-G	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KIOST-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MCM-UA-1-0	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
MIROC6	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NESM3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
TaiESM1	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
UKESM1-0-LL	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y

Models	41 Model Ensemble			
	Original Time Period	Member_ID	Historical	ssp245
CanESM5-CanOE	1850-2100	r1i1p2f1	Y	Y
GISS-E2-1-G	1850-2100	r1i1p3f1	Y	Y
GISS-E2-1-H	1850-2100	r1i1p3f1	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
CESM2	1850-2100	r4i1p1f1	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
HadGEM3-GC31-LL	1850-2100	r1i1p1f3	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
MCM-UA-1-0	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
FGOALS-f3-L	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CIESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NorESM2-MM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KIOST-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
TaiESM1	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MIROC6	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CMCC-ESM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GFDL-CM4	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CanESM5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FGOALS-g3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
ACCESS-CM2	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
KACE-1-0-G	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
FIO-ESM-2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CAS-ESM2-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
NESM3	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
CAMS-CSM1-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-Veg-LR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
INM-CM5-0	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
EC-Earth3-CC	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
IITM-ESM	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y
UKESM1-0-LL	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
ACCESS-ESM1-5	1850-2100	r3i1p1f1	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2100	r1i1p1f2	Y	Y
CMCC-CM2-SR5	1850-2100	r1i1p1f1	Y	Y

Models	49 Model Ensemble		
	Original Time Period	piControl	1pctCO2
ACCESS-CM2	1850-2000	Y	Y
ACCESS-ESM1-5	1850-2000	Y	Y
AWI-CM-1-1-MR	1850-2000	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2000	Y	Y
BCC-ESM1	1850-2000	Y	Y
CAMS-CSM1-0	1850-2000	Y	Y
CanESM5	1850-2000	Y	Y
CanESM5-CanOE	1850-2000	Y	Y
CAS-ESM2-0	1850-2000	Y	Y
CESM2	1850-2000	Y	Y
CESM2-FV2	1850-2000	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2000	Y	Y
CESM2-WACCM-FV2	1850-2000	Y	Y
CIESM	1850-2000	Y	Y
CMCC-CM2-SR5	1850-2000	Y	Y
CMCC-ESM2	1850-2000	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2000	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2000	Y	Y
E3SM-1-0	1850-2000	Y	Y
EC-Earth3-AerChem	1850-2000	Y	Y
EC-Earth3-CC	1850-2000	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2000	Y	Y
FGOALS-f3-L	1850-2000	Y	Y
FGOALS-g3	1850-2000	Y	Y
FIO-ESM-2-0	1850-2000	Y	Y
GFDL-CM4	1850-2000	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2000	Y	Y
GISS-E2-1-H	1850-2000	Y	Y
GISS-E2-2-G	1850-2000	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2000	Y	Y
INM-CM5-0	1850-2000	Y	Y
IPSL-CM5A2-INCA	1850-2000	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2000	Y	Y
KACE-1-0-G	1850-2000	Y	Y
KIOST-ESM	1850-2000	Y	Y
MCM-UA-1-0	1850-2000	Y	Y
MIROC6	1850-2000	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2000	Y	Y
Models	1850-2000	Y	Y
MPI-ESM-1-2-HAM	1850-2000	Y	Y
MPI-ESM1-2-HR	1850-2000	Y	Y
MPI-ESM1-2-LR	1850-2000	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2000	Y	Y
NESM3	1850-2000	Y	Y

NorCPM1	1850-2000	Y	Y
NorESM2-LM	1850-2000	Y	Y
NorESM2-MM	1850-2000	Y	Y
SAM0-UNICON	1850-2000	Y	Y
TaiESM1	1850-2000	Y	Y
UKESM1-0-LL	1850-2000	Y	Y

Models	27 Model Ensemble					
	Original Time Period	Historical	ssp585	tas	toa	cre
NorESM2-MM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
AWI-CM-1-1-MR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CanESM5	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
FGOALS-g3	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
EC-Earth3	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CAMS-CSM1-0	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
ACCESS-CM2	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
GFDL-CM4	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
UKESM1-0-LL	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
HadGEM3-GC31-LL	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CanESM5-CanOE	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
MPI-ESM1-2-HR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC6	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
NorESM2-LM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
KACE-1-0-G	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y

Models	12 Model Ensemble					
	Original Time Period	Historical	ssp585	tas	toa	cre
CNRM-CM6-1-HR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
UKESM1-0-LL	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
HadGEM3-GC31-LL	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CanESM5-CanOE	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
NorESM2-MM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y
NorESM2-LM	1850-2100	Y	Y	Y	Y	Y

Models	22 Model Ensemble					
	Original Time Period	piControl	abrupt4xCO2	tas	toa	cre
E3SM-1-0	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
ACCESS-CM2	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
BCC-ESM1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC6	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
NorCPM1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
ACCESS-ESM1-5	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
IPSL-CM6A-LR	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
MRI-ESM2-0	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2-FV2	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
GFDL-ESM4	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2-WACCM	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
MPI-ESM1-2-HR	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
BCC-CSM2-MR	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2-WACCM-FV2	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
GISS-E2-1-G	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CESM2	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
INM-CM4-8	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
EC-Earth3-Veg	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1-HR	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y

4 Model Ensemble

Models	Original Time Period	piControl	abrupt4xCO2	tas	toa	cre
CNRM-CM6-1-HR	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
MIROC-ES2L	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-ESM2-1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y
CNRM-CM6-1	1850-2000	Y	Y	Y	Y	Y