	0.0	clim_pr	clim_scd	clim_tas	gl_area	gl_coverage	gl_distance	min_calcite	min_clays	min_feldspar	min_quartz
	0.0 - -0.5 - -1.0 -										Pielou
	8 - 4 - 0 -	,					-				Shannon
	-4 - 10 -				-				′		cterial_abundan
	0.0 - -2.5 -	x		3				£		·	
	-5.0 - -7.5 -				/				8		chla
-	-0.90 - -0.95 - -1.00 - -1.05 -	•			ı				•		mntd
	8 - 4 - 0 -			•	,	٠					mpd
Prediction	-4 - 3 - 2 - 1 - 0 -				,					*	nut_din
	-1 - -2 - 0.0 - -0.5 - -1.0 - -1.5 - -2.0 -	8			1			9	1		nut_srp
	-2.5 - 6 - 4 -					/				4	
	2 - 0 - -2 - 7.5 -	-					•		-		pc_conductivity
	5.0 - 2.5 - 0.0 - -2.5 - -5.0 -				,					0	pc_ph
	5.0 - 2.5 - 0.0 - -2.5 -				/	٠					pc_turbidity
-	-0.50 - -0.75 - -1.00 - -1.25 -			7,		ı					pc_water_temp
-	-1.50 -	2. 0 1. 5 1. 0 0. 5 0.0 -	-0. 99599098598 097	Z 5.01.51.00.50.0	-5 0 5 10	-5 0 5 Smoot	_2_1 0 1 2 3 h value	3-2. 5 2. 0 1. 5 1. 0 0. 5 .0	0 10	-8 -6 -4 -2	-7-6-5-4-3
						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
		clim_pr	clim_scd	clim_tas	gl_area	gl_coverage	gl_distance	min_calcite	min_clays	min_feldspar	min_quartz
9	ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423	clim_scd 3423 3423 3423	clim_tas	gl_area			min_calcite	min_clays	min_feldspar 3423 3423 3423	min_quartz
\$ \$	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370	3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423	clim_tas	gl_area	gl_coverage 3423 3423 3423 3423	gl_distance 3423 3423 3423 3423	min_calcite	min_clays	3423 3423 3423 3423 3423	
\$ \$	ssp370 ssp126 ssp585	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423	clim_tas	3423 3423	gl_coverage 3423 3423 3423	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	min_calcite	3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	Pielou Shannon
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423	3423	3423 3423 3423	gl_coverage 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423	3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423		3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	Pielou Shannon
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423	3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp126 ssp585 ssp370	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423	3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	Shannon cterial_abundan chla
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126 ssp585 ssp370 ssp126	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585 ssp370	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423
	ssp370 ssp126 ssp585	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	gl_coverage	gl_distance 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 34	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423	3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423 3423