

Use	Index	Name, Index	Equation LandSAT8 BANDS	WEB Page
1	AVI	Vegetación Avanzada	$(B5*(1-B4)*(B5-B4))^{(1/3)}$	
1	BSI	Suelo Desnudo	$((B6+B4)-(B5+B2))/((B6+B4)+(B5+B2))$	https://www.scielo.br/j/eagri/a/XPsHgQk8dPzWqSSs6cwKCXB/?lang=en&format=html
1	EVI	Vegetación Mejorada	$2.5*(B5-B4)/(B5+6*B4-7.5*B2+1)$	
1	GCI	Cobertura Verde	$(B5/B3)-1$	
1	GNDVI	Diferencia de Vegetación Verde Normalizada	$(B5-B3)/(B5+B3)$	
1	MSI	Estrés Hídrico	$B6/B5$	
1	NBRI	Tasa de Quema Normalizada	$(B5-B7)/(B5+B7)$	https://www.geo.university/pages/blog?p=spectral-indices-with-multispectral-satellite-data
1	NDMI	Diferencia de Humedad Normalizada	$(B5-B6)/(B5+B6)$	
1	NDVI	Diferencia de Vegetación Normalizada	$(B5-B4)/(B5+B4)$	
1	SAVI	Vegetación Ajustada Al Suelo	$1.5*(B5-B4)/(B5+B4+0.5)$	
0.5	ARVI	Vegetación Atmosféricamente Resistente	$(B5-(2*B4)+B2)/(B5+(2*B4)+B2)$	
0.5	NPCRI	Proporción de pigmento-clorofila normalizado	$(B4-B2)/(B4+B2)$	https://www.geo.university/pages/blog?p=spectral-indices-with-multispectral-satellite-data
0.5	SI	Sombra	$((1-B2)*(1-B3)*(1-B4))*(1/3)$	https://eos.com/es/make-an-analysis/
0.5	SIPI	Pigmentación Insensible a la Estructura	$(B5-B2)/(B5-B4)$	
0	BI	Suelo Desnudo	$(B4+B2-B3)/(B4+B2-B3)$	https://acolita.com/lista-de-indices-espectrales-en-sentinel-2-y-landsat/
0	NDGI	Glaciar Diferencial Normalizado	$(B3-B4)/(B3+B4)$	https://www.linkedin.com/pulse/ndvi-ndbi-ndwi-calculation-using-landsat-7-8-tek-bahadur-kshetri
0	NDSI	Diferencial Normalizado de Nieve	$(B3-B6)/(B3+B6)$	https://www.geopantan.al.cnptia.embrapa.br/2018/Anais-Geopantan.al/pdfs/p15.pdf
0	NDWI	Diferencial de Agua Normalizado	$(B3-B5)/(B3+B5) \text{ OR } (B5-B6)/(B5+B6)$	http://www.gisandbeers.com/calcu-del-indice-ndwi-diferencial-de-agua-normalizado/