

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.geopantanal.cnptia.embrapa.br/2018/Anais-Geopantanal/pdfs/p15.pdf
0	NDWI	Diferencial de Agua Normalizado	$(B3 - B5) / (B3 + B5)$ OR $(B5 - B6) / (B5 + B6)$	http://www.gisandbeers.com/calculo-del-indice-ndwi-diferencial-de-agua-normalizado/