

		Descripción de las clases de cobertura y uso del suelo utilizadas en la Leyenda de la colección 1 de MapBiomas México.						
Clase Nivel 1	Clase Nivel 2	Descripción	Clases FAO***	Clase IPCC***	Clase INEGI	Google Earth	Imagen Landsat	
1.Bosque	1.1. Bosque Templado	Comunidad arbórea característica de regiones con clima templado o frío. Frecuentemente con predominio de especies de coníferas y encinos. Se considera un área mínima de 1 ha y una cobertura arbórea > 30%. Incluye bosques perturbados o secundarios.	Bosque	Tierras Forestales	Bosque de pino, de pino encino, de táscate, de oyamel, de cedro, de ayarín, Bosque mesófilo de montaña, Matorral de coníferas, Bosque de galería	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	1.2. Bosque Tropical seco	Comunidad arbórea de clima tropical, con marcada estacionalidad del periodo de lluvias. Predominan los árboles caducifolios, que pierden sus hojas durante la temporada seca.	Bosque			Selva baja caducifolia y subcaducifolia, mediana caducifolia y subcaducifolia, matorral subtropical. Selva baja espinosa caducifolia y subperenifolia, mezquital tropical	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link
	1.3 Bosque Tropical húmedo	Comunidad arbórea de clima tropical con alta precipitación. Predominan árboles que mantienen su follaje durante todo el año (perenifolios)	Bosque			Selva alta, media y baja perenifolia y subperenifolia. Selva de galería.	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link
	1.4 Manglar	especies que lo componen son de hoja perenne y algo succulenta. Se desarrolla en ambientes estuarinos, a la orilla de lagunas y cerca de desembocaduras de ríos	Bosque			Manglar	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link
2. Vegetación herbácea y arbustiva	2.1. Matorral	Comunidad vegetal dominada por elementos arbustivos (que presentan ramificaciones desde la base), con alturas generalmente inferiores a 4 m. Que predominan en regiones áridas y semiáridas	Otras tierras	Tierras Forestales	Matorral desértico micrófilo y rosetófilo, matorral crasicaule, sarcocaula, sarcocrasicaule, rosetófilo costero, espinoso tamaulipeco, submontano, chaparral. Vegetación de desiertos arenosos. Vegetación gipsófila. Chaparral. Mezquital xerófilo.	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	2.2. Sabana y pastizal natural	Asociación vegetal en donde predominan las gramíneas o pastos naturales, con o sin árboles dispersos.	Otras Tierras	Praderas	Pastizal natural, pastizal halófilo, pastizal gipsófilo, pradera de alta montaña, Sabanas, Palmer natural, Vegetación de dunas costeras, Vegetación halófila.	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	2.3. Inundable	Vegetación con inundación permanente o estacional	Otras Tierras	Praderas Húmedales Tierras	Popal, tular, vegetación de petenes, vegetacion de galería	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
3. Agropecuario	3.1. Pastizal cultivado e inducido	Áreas con pastos cultivados para la ganadería, se incluye los pastos inducidos por perturbaciones frecuentes. Potreros	Otras Tierras	Tierras Agrícolas	Pastizal cultivado, Pastizal inducido	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	3.2. Cultivo perenne	Cultivos cuya producción se extiende mas de un año, generalmente plantas leñosas. Orientado a la generación de productos alimenticios	Otras Tierras	Tierras Agrícolas	Agricultura de humedad permanente, Agricultura de riego permanente, Agricultura de temporal permanente.	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	3.3. Cultivo anual	Cultivos que se orientan a la alimentación y que se aprovechan de manera anual, generalmente constituido por plantas no leñosas	Otras Tierras	Tierras Agrícolas	Agricultura de humedad anual, Agricultura de humedad semipermanente, Agricultura de riego anual, Agricultura de riego semipermanente, Agricultura de temporal anual, Agricultura de temporal semipermanente	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	3.4. Plantación forestal	Plantación de árboles con fines maderables o para aprovechamiento de resinas	Bosque	Tierras Agrícolas	Plantación forestal (de Teca, cedro, caoba, hule, melina)	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	3.5. Mosaico de usos	Mosaico de vegetación natural y antropogénica.	Otras Tierras	Tierras Agrícolas	Diversas clases de agriculturas	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
4. No Vegetado	4.1. Área urbana y construida	Asentamientos humanos urbanos, con alta densidad de edificios, superficies impermeables y caminos	Otras Tierras	Asentamientos	Asentamientos humanos, Zona urbana	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	4.2. Otras Áreas No Vegetadas	Areas sin cobertura vegetal aparente, suelo desnudos	Otras Tierras	Otras Tierras	Desprovisto de vegetacion, Sin vegetacion aparente	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
5. Cuerpo de agua	5.1.Río, Lago u Océano	Cuerpos de agua naturales y artificiales	Otras Tierras	Humedales	Acuícola, Cuerpos de agua	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	
	5.2. Hielo y Nieve Permanente	Regiones con hielos permanentes	Otras Tierras	Otras Tierras		https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1gC3W2uamgGp7Z6mH1tHbP4Vwv7CZF/view?usp=drive_link	

*** FAO: <https://www.fao.org/land-water/land/land-governance/land-resources-planning-toolbox/category/details/en/c/103636/>

**** IPCC: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/GPG_Sp.pdf

***** INEGI: https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/889463902836.pdf