

DESCRIPCIÓN DE LA LEYENDA - COLECCIÓN 2.0

Clase Nivel 1	Clase Nivel 2	Bioma	Descripción	Clases FAO*	Clases IPCC**	Imagen Landsat	Google Earth	Paisaje
1. Formación boscosa	1.1 Bosque	Amazonia	Cobertura arbórea densa, con follaje perenne o semideciduo, de porte predominantemente arbóreo que puede alcanzar los 45 m de altura en la región Amazonía Baja (hasta los 500 msnm) y va disminuyendo en altura conforme la altitud alcanza los 3800 msnm, en la región Amazonía Alta. Ubicados en terrazas, colinas y montañas. Incluye bosques con pacas y pacales puros; así como plantaciones forestales. Excluye los bosques densos sometidos a inundaciones permanentes o estacionales establecidas en suelos de mal drenaje.	FEP, FEM, FEY, FSP, FSM, FSY, FPM	FNM, FM, FSec, CS, Ref	https://drive.google.com/file/d/1i1-mm8is-eu-waf-/ZG_YlQimPxDs0_w/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1S3p45rcSiSdneMsrn5zSkrdR0qApnO/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1kxJp5rcSiSdneMsrn5zSkrdR0qApnO/view?usp=share_link
		Andes	Cobertura arbórea de dos tipos: los bosques muy húmedos de la zona norte del país y los relictos del centro y sur. Los primeros son siempre verdes, densos y con árboles que alcanzan hasta los 20 m. Los relictos se caracterizan por árboles dispersos, de porte bajo (hasta 10 m) y se ubican en laderas montañosas casi inaccesibles entre los 2800 y 3800 msnm o en zonas límites de actividad agrícola.	FEP, FEM, FEY, FSP, FSM, FSY	FNM, FM, FSec, CS	https://drive.google.com/file/d/1NokotowSpRqo50nT2HfIgpt1quzWv/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1FFDBjX99q9opPAITXbVJeoQdDZNlnk/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1ze_OiHTT5vnFN2MaZlUyplkbmU1Xyview?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial	Cobertura arbórea de pequeña extensión en la parte alta de Tumbes entre 600 y 1200 msnm. La vegetación está conformada por una mezcla de especies típicas del bosque seco con inclusión de algunas especies propias del bosque amazónico, donde predominan las especies perennifolias sobre las caducifolias.	FEP, FEM, FEY, FSP, FSM, FSY	FNM, FM, FSec, CS	https://drive.google.com/file/d/1NT1IdZnAWZL1x02xBu-WJuWvB0lkjWv/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1NT1IdZnAWZL1x02xBu-WJuWvB0lkjWv/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1y90m5-antjuKTUpSc7MzQzdHvYsh0v/view?usp=share_link
	1.2. Bosque seco	Andes	Cobertura arbórea seca interandina de árboles dispersos, que se distribuye en profundos valles interandinos y en sus laderas. Incluye árboles de porte arbustivo bajo (< 8 m de alto) y de follaje caducifolio durante el periodo seco.	FDP, FDM, FDY, FSP, FSM, FSY	FMN, FM	https://drive.google.com/file/d/1x27TrUhJiJOCUrJGJfUm732yc0D1/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1AltwXGORK4fP09gCmN9WWsJ8ScyPn/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1wh-1cHwkJvJv2A_vgtIneGBYadTvhbJv/view?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial	Cobertura arbórea de porte pequeño, generalmente caducifolia con estrato inferior arbustivo-herbáceo. Incluye a) bosques secos tipo sabana dominado por árboles tipo "algarrobo" (5-8m de altura), ubicados desde próximo al nivel del mar hasta los 800 msnm; b) bosques secos de colina y montaña, de formación semi-densa con altura de dozel hasta 12 m, y que abarcan una altitud entre los 400 y 2000 msnm; y c) bosques secos ribereros dominado por árboles tipo "algarrobo" (hasta 12 m de alto) de forma densa debido a las mejores condiciones de humedad por su ubicación en las zonas aledañas a los cauces de agua.	FDP, FDM, FDY, FSP, FSM, FSY	FMN, FM	https://drive.google.com/file/d/1MevIeJPTcSIx40KvJhtwoa4fe4KD03/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1d7fTCn77d7u1e9pTzK4rTa07rclu0T/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1X45JxSYnVjs0FXXLJ1C3Idb_OYRN/view?usp=share_link
		Desierto costero	Cobertura arbórea que se ubica en las zonas aledañas a los cauces de agua, dominado por árboles tipo "algarrobo" (hasta 12 m de alto) de forma densa debido a las mejores condiciones de humedad.	FDP, FEM, FEY, FSP, FSM, FSY	FMN, FM	https://drive.google.com/file/d/1bxW0Dj2nMgn_3D5zlnR2wC7HiISU1v/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1rsSicaCzkwHQ5qjnlurcA5_pWhawr/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1rsSicaCzkwHQ5qjnlurcA5_pWhawr/view?usp=share_link
	1.3. Manglar	Bosque seco ecuatorial	Cobertura arbórea densa de hoja perenne que crece en aguas costeras salinas o salobres.	FEP, FEM, FEY, VWW	FNM, FSec	https://drive.google.com/file/d/17KfC1hBm_RDTWoh2rOvgMbl11AgOs/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1GrskAbNmcska-mtBeb3xqH2Pnw0vw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Wrygl-6DnxQPrRabb6dF0tBvUvQ3w/view?usp=share_link
	1.4 Bosque inundable	Amazonia	Cobertura arbórea ubicada en la gran llanura aluvial y las terrazas que periódicamente o permanentemente se inundan. Crecé en suelos de pobre drenaje y abundante materia orgánica con lenta descomposición. En este bosque dominan palmeras, acompañadas de árboles como "renacales" y "pungales".	FEP, FEM, FEY, VWW	FNM, FM, FSec, CS, Ref	https://drive.google.com/file/d/1u1hsFzwMABYp84819XnKhJ2zaB8dauJUwWa/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1w1y7ASjkw2Cg8Q1xwc-JO3eiL7LdRyn/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1w2x0Qb8QyMx3U7UBMeg7/vieWzusP/share_link
2. Formación natural no boscosa	2.1. Zona pantanosa o pastizal inundable	Amazonia	Cobertura vegetal ubicada en la llanura aluvial inundable, como herbazales y sabanas hidrofiticas. Caracterizada por suelos de sustratos hidromórficos, los cuales se inundan por un largo periodo del año y que al descender el nivel de inundación, aflora un denso tapiz herbáceo de porte bajo. Además considera las sabanas hidrofiticas de palmeras en Pampas de heath.	WW, OM	GNM, GM, GSec, A	https://drive.google.com/file/d/1F6017IVhLNqFe7a-rtkAGvJtUwWa/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1du0vhWYHr4t8VwZkUhHrmGPBL5z/vieWzusP/share_link	https://drive.google.com/file/d/1h1kflowLGvpo_dyo18QyMx3U7UBMeg7/vieWzusP/share_link
		Andes	Cobertura vegetal siempre verde, compacta y alomadillada, ubicada en los fondos de valles fluvio-glaciales, conos volcánicos y planicies o terrazas altoandinas. Se encuentran a partir de los 3800 msnm, sobre suelos permanentemente inundados y de mal drenaje. Conocida también como Bofedales.	OM		https://drive.google.com/file/d/1BGKvEQoMABYp84819XnKhJ2zaB8dauJUwWa/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1ognFvZkRvoSpvxtC3leH4Zmkbj-JPvIw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/160nXTWoA5QqkOT1v8JLlvSTbfG074/vieWzusP/share_link
		Bosque seco ecuatorial	Cobertura vegetal donde predomina vegetación herbazal sujetada a inundación de forma periódica, por agua dulce, salobre o salada. Incluye zonas pantanosas inundadas temporalmente por el fenómeno del Niño.	OM		https://drive.google.com/file/d/1PjRPyeZuc1l_HmDkU2wvHcZ-Jr0fZfJvIw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1PCuWJhkoSDlHeShb1HtvruisRhdB9vJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1iOyFndfNaxibbDrQar3yZJz6gWQ0/vieWzusP/share_link
		Desierto costero	Cobertura vegetal donde predomina vegetación herbazal sujetada a inundación de forma periódica, por agua dulce, salobre o salada. Incluye zonas pantanosas inundadas temporalmente por el fenómeno del Niño.	OM		https://drive.google.com/file/d/1q7v7ASjkw2Cg8Q1xwc-JO3eiL7LdRyn/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1PCuWJhkoSDlHeShb1HtvruisRhdB9vJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/12FFNKp6z2H6G5ItSebIE-m37/vieWzusP/share_link
	2.2. Pastizal / herbazal	Amazonia	En la región Amazonía Alta, considera a la vegetación de tipo herbácea. En el límite transicional con Andes, incluye vegetación graminosa altoandina en ecosistemas de jalca y páramo.	WS, WG, OG	GNM, GM, GSec	https://drive.google.com/file/d/1Txhi017IVR6sdC2mVoyhwsGz2zmteVnJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Qudv7W01ybkhFAKuGahjB_QFvDyGd1QvJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1h1U6bo1m9tQh91jpq9z5D7neKm7zvdW/wieWzusP/share_link
		Andes	Pajonales compuestos por vigorosas gramíneas y césped de puna de poca altura o casi al ras del suelo. Esta cobertura se encuentra aproximadamente entre 3000 y 4800 msnm.	WG, OG		https://drive.google.com/file/d/1B3OsRwpUJpWgWnYhAmksLStA7rGvJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Qudv7W01ybkhFAKuGahjB_QFvDyGd1QvJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1h1U6bo1m9tQh91jpq9z5D7neKm7zvdW/wieWzusP/share_link
	2.3. Salina	Desierto costero	Áreas naturales estacionarias y producto de la acumulación de sales debido a procesos de evaporación y/o infiltración de agua de mar en el litoral.	OX	O	https://drive.google.com/file/d/17eqXQgbXHo_-uRX_NiLzubor4jkMNIvN/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/14qBUEXN_1T8U54VE1KhrS8EVQ3UJEFiJvIw/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1kxmDRCE52bHuSCSwtf-yumXXy5cep/view?usp=share_link
		Amazonia	Cobertura vegetal con predominancia de arbustos y algunos árboles enanos de hojas coriáceas, ubicada en las mesetas ubicadas en la cima de la Cordillera El Cónedor, arriba de los 1800 msnm. También las encontramos en zonas altimontanas, arriba de los 3500 msnm, en contacto con el pajonal andino.			https://drive.google.com/file/d/17eqXQgbXHo_-uRX_NiLzubor4jkMNIvN/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/14qBUEXN_1T8U54VE1KhrS8EVQ3UJEFiJvIw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1kxmDRCE52bHuSCSwtf-yumXXy5cep/view?usp=share_link

		Andes	Cobertura vegetal con predominancia de arbustos (matorrales) y presencia de herbáceas, desde aproximadamente los 1500 hasta 3800 msnm, hasta el límite de los pajonales naturales. Se distinguen tres subtipos de matorral según las condiciones climáticas: Los matorrales a partir de 1500 msnm (norte del país) son influenciados por la condición de humedad del suelo árido; los de piso medio y alto, entre los 2500-3800 msnm, están dominados por arbustos caducifolios y perennifolios en condiciones subhúmedas; y los del nivel superior, entre los 2000-3500 msnm (centro del país y valles interandinos), los 3500-3800 msnm (centro occidental) y entre los 3600 y 3800 (sur del país), donde en todos ellos existe mejor condición de humedad y menores valores de temperatura.	WS, WG, OG	GNM	https://drive.google.com/file/d/1pYNRskxtC8lpcuiseRzvBWWwwORFFvg/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/178hQGwAcFpOGV1OB1avB_rtt7ao8v04/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Wjnt1BjeoI0_UyIVTkipH18sfsmi/view?usp=share_link
	2.4. Matorral y otras formaciones no boscosas	Bosque seco ecuatorial	Predomina el matorral xérico, cobertura vegetal xerofítica conformada por asociaciones arbustivas en las que se intercalan cactáceas columnares y un herbazal efímero. La vegetación es poco densa (30-60 %), aislada, xerofítica, espinosa y achaparrada, con una composición florística poco diversa, pero con alto endemismo. Los arbustos y cactáceas alcanzan hasta los 4 metros de altura. Está ubicado principalmente al interior de los valles, sobre terrenos empinados entre los 300 y 2000 msnm.			https://drive.google.com/file/d/1PHWh-Hx07sbu0ZT-YoCSzgvvEnNbvgvg/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1TaBaBk8kv7qumOyn-1Vlaghn0_E_Rview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1JnInRoc1PH5MYM4sWz8QoSi8CTbSO/view?usp=share_link
		Desierto costero	Se distinguen 3 tipos de cobertura vegetal: a) el matorral xérico en la zona sur, cobertura xerofítica poca densa conformada por asociaciones arbustivas en las que se intercalan cactáceas columnares y un herbazal efímero, ubicándose sobre terrenos empinados hasta los 2000 msnm; b) las lomas a lo largo de todo el litoral centro-sur que conforman un tipo especial de vegetación estacional (se forma debido a las densas neblinas invernales) con diferentes coberturas: arbórea, arbustiva y herbácea; y se ubican desde los 100 hasta los 1000 msnm; y c) el tillandsial que se ubica a lo largo de toda la línea costera de forma dispersa, con mayor concentración en el sur. Es una formación vegetal mono genérica, compuesta por plantas rastreras del género Tillandsia.			https://drive.google.com/file/d/1FChdsgwAnWunGpkijetFoxP9wiob1/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1NF8qzgPkdhCtWCNjwC5QqRRXD7qav/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/16oUkgjB0yTBrgfGc71OtgDFRY5mB7/view?usp=share_link
	3.1. Pasto	Amazonia	Áreas ocupadas por pastos, en su mayoría están vinculadas a la actividad pecuaria, pueden estar cultivadas o estar originadas como sucesión secundaria a causa de un desmonte. Se encuentra compuesta por vegetación herbácea , principalmente de gramíneas. Incluye áreas de pastos en descanso y degradadas donde alguna vez se ha llevado a cabo la actividad ganadera y han sido abandonadas.	OP	Ap	https://drive.google.com/file/d/16hgn6RhfAtHpf1nSiuvzGsd-st5xJw/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1gjODWU1giCohAxccs20r5B-LyplGqWct/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Yyle2ZP2hmc2f78njb87BauU-7P24r/vew?usp=share_link
		Andes	Áreas de pasto, plantado o natural, vinculadas a la actividad pecuaria. Los pastos naturales altoandinos están conformados por el grupo perteneciente a las gramíneas, seudogramíneas y hierbas . Las especies forrajeras cultivadas que existen en la región andina, están conformadas por variedades de las especies alfalfa, avena y las pasturas asociadas Rye grass, Dactylis y trébol.	OG, OP	Ap	https://drive.google.com/file/d/12m_KicJIDGwamyK9ab1CQTX3hcAbNz2/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1bEzDE8HHvnmmv818pQaDsvolPHN20r/vew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1b7ympSLCOU2ipM_UshhpBXnK57eNCY2/iev?usp=share_link
3. Área agropecuaria	3.2. Agricultura	Amazonia	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos anuales, temporales y perennes. Pueden estar activos o ser tierras en reposo. Dentro de esta clase se incluyó los cultivos de arroz, palma aceitera, entre otros.	OCA, OCP, OCM	Ac	https://drive.google.com/file/d/1m_bhGwYcu-VowxUL6Su9NjmjSp2uxwa/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1833vosMeptAjmsFWz8pDuiTyki7ac/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Yyle2ZP2hmc2f78njb87BauU-7P24r/vew?usp=share_link
		Andes	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos anuales, temporales y perennes. Pueden estar activos o ser tierras en reposo. Se encuentran en los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino. En el bioma Andes predomina el cultivo de cereales, tubérculos, hortalizas, árboles frutales, paltas, etc.			https://drive.google.com/file/d/1S6V4nMmn9fmkE70t5hW1QlWke14gHv/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1kgI2BUYIR_ThurPipekvYH2kEUf0l/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1VkmP2E71n3c16OrkrSAVGz1EFatbOp/vew?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos anuales, temporales y perennes. Pueden estar activos o ser tierras en reposo. En el bioma B.S. ecuatorial predomina el cultivo de arroz y cultivos de agroexportación (uva, arándano, entre otros).			https://drive.google.com/file/d/1PegWchzCfEcEVV91WzQnUf17qHv/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1xg8b5PDX_XR8qTzUhm7zMs2EY4C6v/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1kuCv8zVMnhnG471vazfV0028ZE-1B/vew?usp=share_link
		Desierto costero	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos anuales, temporales y perennes. Pueden estar activos o ser tierras en reposo. En el bioma Desierto costero predomina el cultivo de arroz, caña de azúcar, olivo (Tacna) y cultivos de agroexportación (uva, arándano, palto, entre otros).			https://drive.google.com/file/d/1E9750SzWdbz-N7Vpm10ikqv/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1DxegeTHNaMTelJCQ-ec0nbQe-7wvNMAs/vew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1uIdP2xTCurhly52yBqL6hetD8LeKCB/iew?usp=share_link
3.3. Plantación forestal	Andes	Esta cobertura corresponde a todas las áreas forestadas por especies exóticas (<i>Pinus</i> sp y <i>Eucalyptus</i> sp.) ubicadas en tierras con aptitud forestal en la región andina, desde aproximadamente 3000 a 3800 msnm. En estas superficies se han establecido árboles que conforman una masa boscosa y que tiene un diseño, tamaño y especies definidas para cumplir objetivos específicos como plantación productiva, fuente energética, protección de zonas agrícolas, protección de laderas, protección de espejos de agua, detener la erosión del suelo y regular el agua de escorrentía. Esta plantación forestal se desarrolla muy bien en climas desde subhúmedo hasta húmedo, es decir, precipitación mayor a 500 mm/año.	FPB, FPC, FPM	Ref		https://drive.google.com/file/d/17N5xxvM1drfz2FXRs20a/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Y1ERIEbhL0tQ8T/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1uIdP2xTCurhly52yBqL6hetD8LeKCB/iew?usp=share_link
		Amazonia	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos permanentes de palma aceitera, principalmente de la especie <i>Elaeis guineensis</i> .			https://drive.google.com/file/d/17B8F2zWgXpGsw68vEwK0nRm0lS7hy/iew?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1SpplKx5d0tpckwgbk_F6nlMchjsa/iew?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1x7phH1Q_Rat169zXAd1gAmhTjB6/iew?usp=drive_link
3.4. Palma aceitera	Desierto costero	Áreas donde la cobertura original ha sido modificada o reemplazada por cultivos permanentes de palma aceitera, principalmente de la especie <i>Elaeis guineensis</i> .	OCP	Ac		https://drive.google.com/file/d/1WeckhyFogY671NC-pNmse_SdfHnHy/iew?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1enNwCd1E02nuavod8wv2pl-JkWh7mNy/iew?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1rijil1_1Oh0zEbmla3y8bzwmrp6mv/iew?usp=drive_link
		Amazonia	Áreas donde la vegetación natural ha sido modificada, eliminada o reemplazada por otros tipos de cubiertas vegetales de origen antrópico, conformado por una asociación heterogénea de agricultura, pasto y agroforestería. Incluye áreas en descanso.			https://drive.google.com/file/d/1oDrk2Gy04oknkAD1lgpRd4Y6uRdq/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1wyx3hbGeoufHc100qR0KbsSe0pdju/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1u2p2JgvKUrh4hwXoG1QPaZpFv4LB4r/iew?usp=share_link
	Andes	Áreas de uso agropecuario, en las cuales no fue posible separar las clases agricultura y pasto. También incluye agroforestería. En el bioma Andes predomina la ganadería y el cultivo de cereales, tubérculos y hortalizas, ubicados en el fondo y laderas de valles interandinos.	OCA			https://drive.google.com/file/d/1EgxOpkTNZgaaOpheMYD8GhoIWIwJzTB/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1ymPK8WhY0tewqFC1gw5phbo23Nmtjks/iew?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1ymPK8WhY0tewqFC1gw5phbo23Nmtjks/iew?usp=share_link

	3.5 Mosaico agropecuario	Bosque seco ecuatorial	Áreas donde la vegetación natural ha sido modificada, eliminada o reemplazada por otros tipos de cubiertas vegetales de origen antrópico, conformado por una asociación heterogénea de agricultura y pasto. En los biomas B.S. ecuatorial predominan los cultivos de cereales, hortalizas y frutales en las valles fluviales.	OCA, OG, OC, OP, OG	Ac, Ap	https://drive.google.com/file/d/1x4E6u2Pb7dchNahPbl_KnEtZ5QJK4Q/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1pBkV90X6NPmAmweMA2GhWtsicAvnS/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1UR5T_2dIzCnHkWp9f8_yugTx0wHq2t/view?usp=share_link
		Desierto costero	Áreas donde la vegetación natural ha sido modificada, eliminada o reemplazada por otros tipos de cubiertas vegetales de origen antrópico, conformado por una asociación heterogénea de agricultura y pasto. En los biomas Desierto costero predominan los cultivos de cereales, hortalizas y frutales en las valles fluviales. Además incluye áreas verdes en zonas urbanas.			https://drive.google.com/file/d/1f7Fw58ifKldwJQRXwzv0cSDNwU/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1v_2zDfntWQXNM7zktT2chusWnCr35sQnLjvw/w/share_link	https://drive.google.com/file/d/1vHq2tview?usp=share_link
4. Área sin vegetación	4.1. Infraestructura	Amazonia	Áreas asociadas a centros urbanos, dónde se han identificado edificaciones construidas. Además se incluyó diversos tipos de infraestructura como parques urbanos, carreteras, aeropuertos, áreas industriales, bases militares, estaciones eléctricas y plantas fotovoltaicas. Cabe resaltar que las áreas que han sido mapeadas, son aquellas cuya respuesta espectral ha permitido diferenciarla de otras coberturas, por ello centros poblados pequeños no han sido identificados.	OB	S	https://drive.google.com/file/d/1s-6WF_EPNQGAt3YINAlJF5Xwzv0cSDNwU/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1t1D0o2C1hbt0k9ep8skmQzbe3HJB09s4/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1t1D0o2C1hbt0k9ep8skmQzbe3HJB09s4/view?usp=share_link
		Andes				https://drive.google.com/file/d/1z7kWKx9EWXu4m0Lsdd7tg88RvMvJlM/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1akmeJsz-LOHeuzgcJRWwLz717f6al7view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1owpwK51qvHT-BH4a799D5KusEB32r/view?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial				https://drive.google.com/file/d/1B8mt7zhGKym6Kh1Inro7uv55j9vTlVwM/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1xQzdNIXFxs7okJum_RGshLWzB0J6afview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1r3C3utDW1tgcFG4Ueu8u47K9Bdcview?usp=share_link
		Desierto costero				https://drive.google.com/file/d/1m2zgues-mm-phIPWhzbv9ov-2A9vuo7Mc/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1knNseMmm-q2VDcm061ehApg0D7kYeva/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1r13C3utDW1tgcFG4Ueu8u47K9Bdcview?usp=share_link
	4.2. Minería	Amazonia	Áreas de extracción de minerales, con clara exposición del suelo. No se diferencia si es industrial, artesanal, ribereña o ilegal.	OQ	O	https://drive.google.com/file/d/1JGH2XAlA1k0M3CvSeXkg10SiyoBo7p7view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1TwargzsbpFr3tbg0ruSsaED07ul0si/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1dnQv7X32hgx1BF62LHvV1yOW_mp0/view?usp=share_link
		Andes	Áreas de extracción de minerales, con clara exposición del suelo, incluye metálica y no metálica. No se diferencia si es industrial, artesanal o ilegal.			https://drive.google.com/file/d/1H0Amdfc_aOPMTB8WjmSjPjG3sZK5TC/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/108emTuKMJdr4frn9chHNgjh3p2iu88EJview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1QMOonjPQUBz7C-gTtPvTskv0ZhzaG/view?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial	Áreas de extracción de minerales, con clara exposición del suelo. No se diferencia si es industrial, artesanal o ilegal.			https://drive.google.com/file/d/1zqKNVC5HckY65MhNFE5-EE7IEfJMu/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1EpBXJT AJ1JN2k1x3K2L-1ucMz5GbJ6afview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1QMoOnjPQUBz7C-gTtPvTskv0ZhzaG/view?usp=share_link
		Desierto costero	Áreas de extracción de minerales, con clara exposición del suelo. No se diferencia si es industrial, artesanal o ilegal.			https://drive.google.com/file/d/1cdpk8l800r3cGWX176WarcFr3mEFY/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1mhfnxv_iu0RCwNsSa3hQ7s8shNxvview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1hw4Etbpno89n7wB_P1c87qcdooyZview?usp=share_link
4.3. Otra área sin vegetación	4.3. Otra área sin vegetación	Amazonia	Áreas naturales de poca o nula vegetación o áreas intervenidas de origen antrópico, no mapeadas en otras clases. Puede incluir roca expuesta, áreas de transición de cultivos, desmonte, deslizamientos, áreas arenosas como playas y caminos.	OX	O	https://drive.google.com/file/d/1EF2zb0uYnckVAv-b4xkbPK4x5N05/viw?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1UuNCUcvvtIlymnB1txRelkis623Cfview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1dnQv7X32hgx1BF62LHvV1yOW_mp0/view?usp=share_link
		Andes	Áreas naturales de nula o poca vegetación o áreas intervenidas de origen antrópico, no mapeadas en otras clases. Incluye roca expuesta, áreas de transición de cultivos, deslizamientos y caminos.			https://drive.google.com/file/d/1nfdVggz_sbw8RjAgtrvN4sWbZdpJiiview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/101HkioWo7sQ0XC09x6NsjCawDoxgdview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1QnDf6h1-oQfIS9avnoDfWYview?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial	Contempla áreas de poca o nula vegetación natural, como suelos arenosos o con afloramientos rocosos expandiéndose desde el nivel del mar hasta los 800 msnm. También incluye áreas de origen antrópico, tales como zonas de expansión urbana e infraestructura vial.			https://drive.google.com/file/d/1kxeXmgZT1czJa7y1sMwGRU84te5Cvview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/140M2J2IQAR0G1f2z7evdZIM3brHhview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1nvn8pJChB1DfYrhowoDesmVt-HHM8Mgview?usp=share_link
		Desierto costero	Contempla áreas de poca o nula vegetación natural, como suelos arenosos o con afloramientos rocosos que cubren áreas extensas, expandiéndose desde el nivel del mar hasta los 1800 (centro) y 2500 msnm (sur). También incluye áreas de origen antrópico, tales como zonas de expansión urbana e infraestructura vial.			https://drive.google.com/file/d/1TBOfQAbiySCvgeiWbALqb7jkxkwloQview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/10nVhenGnRWHYgo8eTTQslZiofLHrHt2view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1W8j2bm3Z7WFFpT_1EPjMIEdGv7gFview?usp=share_link
5. Cuerpo de agua	5.1. Río, lago u océano	Amazonia	Extensión de agua superficial natural o artificial. Comprende ríos, lagos, lagunas, embalses y otros cuerpos de agua.	IRP, IRS, IL, ID, IP, XO	A, Res	https://drive.google.com/file/d/1Yev1YrbH2r0MdmonFEYD2xms5QpRbview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1CK0Jz7CRK4yPalMbaB67h_7plkgihview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Q3qjZCQ9ikjP8bagKw-3EJmK9Sm7view?usp=share_link
		Andes				https://drive.google.com/file/d/1wyT4cyX0XZdQJdN1lBjuy2ow7BwAnCview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/10mashSwR1Q71cpTVog2KL9d4_zIview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1d6grIXLH2pYv1xk0z5GeNQhQm7213view?usp=share_link
		Bosque seco ecuatorial				https://drive.google.com/file/d/1EcCxJyNSHLsQgZv3hTy4ze2Av-Jzmview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/11tHu8zudGxJ67z0WvR0e7UHr49s9u0aBview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/136e4G-qxyfP1SMhBqHSnb5ZD00SOqPview?usp=share_link
		Desierto costero				https://drive.google.com/file/d/12TCYllb2niEMDvcWq4bpr_5tHB2zCEview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Naqmkz573v3zofS1h5eM2h3LTNhview?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1Y5ks0Bz1TicocmAfquluBpzmwD278Bview?usp=share_link
	5.2 Acuicultura	Bosque seco ecuatorial	Cuerpos de agua artificiales destinados a la cría de langostinos con agua marina. Esta cobertura se conforma por una serie de piscinas adyacentes por lo que se caracterizan por contar con patrón geométrico regular.	No aplica	A			

	5.3. Glaciar	Andes	Área de cobertura o masa de hielo permanente, localizados en las cumbres andinas, producto de la acumulación, compactación y recristalización de la nieve.	No aplica	O	https://drive.google.com/file/d/1FxKoL9M_43ouuriJjKyshZOpwH0cqyv/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1M_ar7B8D1gkn6GRJPlFsp00SO-kjXUx/view?usp=share_link	https://drive.google.com/file/d/1O1DyrbgySIRm0nn0M2CHKkkN6uyKny5/view?usp=share_link
6. No observado			Áreas que no han podido ser identificadas en sus clases por presencia de nubes, sombra de nubes, ruido atmosférico o calidad de las imágenes de satélite.	No aplica	No aplica			

* FAO, 2012. Manual for integrated field data collection. Rome: FAO. p.10-12

**IPCC, 2006. 2006 IPCC Guidelines.