



Clase Nivel 1	Clase Nivel 2	Clase Nivel 3	Clase Nivel 4	Descripción	LC INTA*	UMSEF**	Clases FAO***	Clase IPCC****	Google Earth	Imagen Landsat	Foto
Vegetación natural leñosa	Leñosas cerradas			Áreas con vegetación natural formada por árboles, arbustos o una mezcla de ambos, con una cobertura superior o igual a 65%.	2.1.1, 2.2.1	TF, OTF	FEP, FDP, FSP, WS	3B1	GE_VNL_LC.CH.png	LA_VNL_LC.CH.png	Bosque chaqueño_PNCo po_Lizarraga
	Leñosas abiertas			Áreas con vegetación natural formada por árboles, arbustos o una mezcla de ambos, con una cobertura superior o igual al 20% y menor al 65%.	2.1.2, 2.2.2	TF, OTF	FEP, FDP, FSP, WS	3B1	CH_LAabierta.png	CH_LAabierta_Landsat.png	CH_LAabierta_SV.png
	Leñosas dispersas			Áreas con vegetación natural formada por árboles, arbustos o una mezcla de ambos, con una cobertura superior o igual al 5% y menor al 20%.	2.1.3, 2.1.2, 2.2.3, 2.2.2	OTF	WG, WS	3B6	CH_LDispersas.png	CH_LDispersas_Landsat.png	bch_LEÑOSADIS PERSA_Gisela Córdoba.JPG
	Leñosas inundables			Áreas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos puros, donde la capa freática se encuentra por lo general en la superficie o cercana a ella (áreas encharcadas). La cobertura vegetal natural formada por árboles, arbustos o una mezcla de ambos está influenciada significativamente por el agua y/o depende de inundaciones.	3.1., 3.2	TF, OTF	FEP, FDP, FSP, WS	3B1, 3B4	CH_Linund.png	CH_Linund_Landsat.png	bch_leñosas_inundables_Gisela Córdoba.JPG
Vegetación natural herbácea	Pastizales	Pastizales cerrados		Áreas con vegetación natural formada por herbáceas con una cobertura igual o superior al 65%. En esta categoría se admite la presencia de leñosas, pero las mismas deben encontrarse en coberturas comprendidas entre el 1-5 y 20%.	2.3.1	OT	WG, OG	3B3	CH_PZ_Google.png	CH_PZ_Landsat.png	01_Pastizal chaqueño_PNCo po_Lizarraga
		Pastizales abiertos		Áreas con vegetación natural formada por herbáceas con una cobertura igual o superior al 20% y menor al 65%. En esta categoría se admite la presencia de leñosas, pero las mismas deben encontrarse en coberturas comprendidas entre el 1-5 y 20%.	2.3.2, 2.3.1	OT	WG, OG	3B3	CH_Pz_abierta_Google.png	CH_Pzabierto_Landsat.png	CH_Pz_abierto.jpg
		Pastizales dispersos		Áreas con vegetación natural formada por herbáceas con una cobertura igual o superior al 5% y menor al 20%.	2.3.3	OT	WG, OG	3B3	CH_Pz_disperso_Google.png	CH_Pz_disperso_Landsat.png	CH_Pz_disperso.jpg
		Pastizales inundables		Áreas de transición entre los sistemas terrestres y acuáticos puros, donde la capa freática se encuentra por lo general en la superficie o cercana a ella (áreas encharcadas). La cobertura vegetal natural formada por herbáceas está influenciada significativamente por el agua y/o depende de inundaciones (ej.: esteros, bañados, cañadas, pantanos y lechos acuáticos).	3.3	OT	OM, WW	3B4	CH_PInund.png	CH_PInund_Landsat.png	Chaco_Humedal_Ejemplo.jpeg
Áreas Agropecuarias	Pasturas			Áreas con cultivos de especies herbáceas con destino forrajero (producción animal)	1.3	OT	OP	3B3	CH_Pasturas.png	CH_Pasturas_Landsat.png	BCH_pastura_Gisela Córdoba
	Agricultura	Cultivos anuales	Cultivos simples	Áreas con un único cultivo por estación de crecimiento.	1.3.1.1, 1.3.2.1	OT	OCA, OCP, OCM, OF	3B2	CH_Agric.png	CH_Agric_Landsat.png	Agricultura_soja_Litoralde.jpg
			Cultivos múltiples	Áreas con dos o más cultivos por estación de crecimiento.	1.3.1.2, 1.3.2.2	OT	OCA, OCP, OCM, OF	3B2			
	Plantaciones forestales			Áreas con cultivos de árboles (ej: forestaciones de pinos o álamos, plantaciones de cítricos, frutas de pepita o carozo).	1.1	OT	FPB, FPC, FPM, OCP	3B1, 3B2	CH_Plantaciones.png	CH_Plantaciones_Landsat.png	CH_Plantaciones_SV.png
	Cultivos arbustivos			Áreas con cultivos de arbustivas (ej: arándanos, vid, yerba mate, té).	1.2	OT	OCP	3B2	CH_CARbustos.png	CH_CARbustos_Landsat.png	CH_Arbustivas_SV.jpeg
Área sin vegetación	Playas y dunas			Áreas con cobertura vegetal menor al 5%. Clase mixta compuesta principalmente por coberturas arenosas, limosas o pedregosas. Estas áreas se encuentran mayormente en playas de ríos, bancos de arena fluvial y campos de dunas.	4,5	OT	OX	3B6	CH_playas_y_dunas_google.png	CH_playas_y_dunas_Landsat.png	CH_playas_y_dunas_GoogleStreet.jpeg
	Áreas urbanas			Áreas con densidad significativa de edificios y carreteras, incluidas áreas abiertas de construcciones e infraestructura.	4,5	OT	OB	3B5	CH_area_urbana_google.png	CH_area_urbana_Landsat.png	CH_area_urbana.jpg
	Otras áreas no vegetadas			Áreas con menos del 5% de vegetación, de origen natural o antrópico, no incluidas en las categorías restantes. Incluye roca expuesta, áreas de transición de cultivos, áreas quemadas, deslizamientos y caminos, entre otros.	4,5	OT	OX, OQ	3B6	CH_otras_anv_google.png	CH_otras_anv_Landsat.png	CH_otras_anv_GoogleStreet.png
	Salares			Zonas caracterizadas por grandes extensiones de terreno plano cubierto por una capa de sal o sales minerales.	4,5	OT	OX, OQ, OM	3B6	CH_ANV.png	CH_ANV_Landsat.png	CH_ANV_SV.png
Cuerpo de agua			Áreas con presencia de agua en superficie de forma permanente. Incluye arroyos, ríos, lagunas, lagos naturales y artificiales.	6, 7.1	OT	IRP, IRS, IL, ID, IP, OX	3B4	CH_Agua.png	CH_Agua_Landsat.png	Chaco_Rio_Ejemplo.jpeg	
No observado			Se atribuye a valores faltantes, sombras u otros errores que puedan surgir del proceso de clasificación.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

\*LC INTA: <https://www.yumpu.com/es/document/view/14121760/lccs-fao-manual-usuariopdf-inta>

\*\* UMSEF: [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/primer\\_inventario\\_nacional\\_-\\_informe\\_nacional\\_1.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/primer_inventario_nacional_-_informe_nacional_1.pdf)

\*\*\* FAO: <https://www.fao.org/land-water/land/land-governance/land-resources-planning-toolbox/category/details/en/c/1036361/>

\*\*\*\* IPCC: [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/92814035\\_Argentina-BUR3-1-INFORME%20NACIONAL%20DE%20INVENTARIO%20DE%20GEE%20DE%20LA%20REPUBLICA%20ARGENTINA.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/92814035_Argentina-BUR3-1-INFORME%20NACIONAL%20DE%20INVENTARIO%20DE%20GEE%20DE%20LA%20REPUBLICA%20ARGENTINA.pdf)