

Anexo D. Valores de resistencia asignados a cada uno de los tipos de cubierta para los diferentes hábitats a partir de las cartografías utilizadas.

Tabla D1. Valores de resistencia asignados a los tipos de cubierta (coberturas) diferenciados en SIOSE para cada uno de los tres hábitats considerados para el análisis de conectividad: bosque denso y maduro (H1, hábitat 1), bosque claro (H2, hábitat 2), y matorral y arbolado disperso (H3, hábitat 3). Las columnas “Etiqueta” e “ID” corresponden a la codificación de las diferentes coberturas en las bases de datos y capas SIOSE. La última columna de la tabla (Clases Corine) indica la asignación de las clases diferenciadas en el Corine Land Cover a las clases SIOSE (y por tanto a la resistencia de las mismas) cuando la correspondencia entre ambas clasificaciones es directa. No obstante, cuando las clases Corine corresponden a clases mixtas o de transición entre las diferenciadas en SIOSE (ver líneas con texto en cursiva) en la tabla se indican sólo los valores de resistencia asignados a las clases Corine (sin valores en los campos “Etiqueta” e “ID”), siendo estos valores intermedios a los asignados a las clases puras SIOSE que se mezclan o combinan en la clase Corine. SIOSE se ha utilizado para caracterizar la resistencia al movimiento en la España peninsular, mientras que Corine Land Cover se ha utilizado para asignar los valores de resistencia en las zonas transfronterizas de Francia y Portugal. Los valores de resistencia asignados en Andorra, que no está cubierta ni por SIOSE ni por Corine Land Cover, se indican en la Tabla D2.

COBERTURAS SIOSE	ETIQUETA	ID	RESISTENCIA H1	RESISTENCIA H2	RESISTENCIA H3	Clases Corine
COBERTURA ARTIFICIAL		100	1000	1000	1000	1.x.x
Edificación	EDF	101				
Zona verde artificial y arbolado urbano	ZAU	102				
Lámina de agua artificial	LAA	103				
Vial, aparcamiento o zona peatonal sin vegetación	VAP	104				
Otras construcciones	OCT	111				
Suelo no edificado	SNE	121				
Zonas de extracción o vertido	ZEV	131				
CULTIVOS		200				
Cultivos herbáceos		210	125	100	80	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
Arroz	CHA	211				
Cultivos herbáceos distintos de arroz	CHL	212				
Cultivos Leñosos		220	80	50	35	2.2.1, 2.2.2, 2.2.3
Frutales		221				
Frutales cítricos	LFC	222				
Frutales no cítricos	LFN	223				
Viñedo	LVI	231				
Olivar	LOL	232				
Otros cultivos leñosos	LOC	241				

<i>sólo para clases Corine 2.4.1 (Annual crops associated with permanent crops) y 2.4.2 (Complex cultivation patterns)</i>			100	70	55	2.4.1, 2.4.2				
<i>sólo para clase Corine 2.4.3 (Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation)</i>			50	30	20	2.4.3				
<i>sólo para clase Corine 2.4.4 (agroforestry areas)</i>			25	12	8	2.4.4				
Prados	PRD	290	40	25	15	2.3.1, 3.2.1				
PASTIZAL	PST	300								
ARBOLADO FORESTAL		310	1	1	3	3.1.1, 3.1.2, 3.1.3				
Frondosas		311								
Frondosas caducifolias	FDC	312								
Frondosas perennifolias	FDP	313								
Coníferas	CNF	316								
MATORRAL	MTR	320	8	4	1	3.2.2, 3.2.3				
<i>sólo para clase Corine 3.2.4 (Transitional woodland-shrub)</i>			6	3	1	3.2.4				
TERRENOS SIN VEGETACIÓN		330	65	35	25	3.3.2, 3.3.3				
Playas, dunas y arenales	PDA	331								
Suelo desnudo	SDN	333								
Zonas quemadas	ZQM	334					10	5	2	3.3.4
Glaciares y nieves permanentes	GNP	335					65	35	25	3.3.5
Ramblas	RMB	336								
Roquedo		350								
Acantilados marinos	ACM	351								
Afloramientos rocosos y roquedos	ARR	352								
Canchales	CCH	353								
Coladas lávicas cuaternarias	CLC	354								
COBERTURAS HÚMEDAS		400					110	90	70	4.1.x, 4.2.x
Humedales continentales		410								
Zonas pantanosas	HPA	411								
Turberas	HTU	412								
Salinas continentales	HSA	413								
Humedales marinos		420								
Marismas	HMA	421								
Salinas marinas	HSM	422								

COBERTURA DE AGUA		500	250	250	250	5.1.x, 5.2.x
Aguas continentales		510				
Cursos de agua	ACU	511				
Láminas de agua		512				
Lagos y lagunas	ALG	513				
Embalses	AEM	514				
Aguas marinas		520				
Lagunas costeras	ALC	521				
Estuarios	AES	522				
Mares y océanos	AMO	523				

Tabla D2. Valores de resistencia asignados, para cada uno de los tres hábitats, a los tipos de cubierta de Andorra diferenciados en el del Mapa de Coberturas del Suelo de Andorra para el año 1995 a escala 1:5.000.

CUBIERTA MAPA COBERTURAS DEL SUELO DE ANDORRA	RESISTENCIA H1	RESISTENCIA H2	RESISTENCIA H3
Zonas urbanizadas	1000	1000	1000
Zonas deportivas			
Vial			
Zonas de extracción minera			
Otras construcciones			
Cultivos	125	100	80
Prados y herbazales	40	25	15
Arbolado	1	1	3
Matorral	8	4	1
Roquedos y afloramientos rocosos	65	35	25

Nota: A las infraestructuras viarias recogidas en Open Street Map e incorporadas en la superficie de resistencia (véase apartado 2.3 del informe) se les asignó el mismo valor de resistencia (igual a 1000) que a los viales y otros elementos artificiales ya recogidos en SIOSE, Corine y el Mapa de Cubiertas del Suelo de Andorra.