

#### Anexo 4. Tipos de códigos utilizados para expresar en la base de datos los resultados obtenidos para cada variable estudiada

<u>Variable</u>	<u>Resultado</u>	<u>Código</u>
Hospedador	Animal	AN
	Humano y animal	HA
	Humano	HU

<u>Variable</u>	<u>Resultado</u>	<u>Código</u>
Aptitud	Cárnica	BE
	Láctea	D
	Taurina	BF

<u>Variable</u>	<u>Resultado</u>	<u>Código</u>
Especie	Anfibio	AMP
	Ave	BI
	Ave acuática	SB
	Búfalo	BU
	Caballo	HO
	Cabra	GO
	Cerdo	PI
	Ciervo	DE
	Corzo	RD
	Gamo	FD
	Garrapata	TI
	Gato	CAT
	Jabalí	WB
	Mapache	RA
	Murciélago	BA
	Oveja	SH
	Perro	DO
	Rebeco	CH
	Roedores	RO
	Vaca	CA

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
Tipo de muestra	ADN	DNA
	Ambiental	ES
	Bazo	SS
	Estiércol	MAN
	Fecal	FAS
	Leche del tanque	BT
	Material de aborto	ABM
	Orina	UR
	Placenta	PL
	Prepucio	PS
	Sangre	BS
Tracto respiratorio	RT	
Vaginal	VAS	

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
Diagnóstico	No especificado	NE
	Electroforesis	CIE
	ELISA	EL
	Hemaglutinación	HG
	Inmunofluorescencia indirecta	IF
	PCR	PCR
	Rosa de bengala Test	RBP
	Test de aglutinación	CAP

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>		
País	Alemania	DE	Irán	IR
	Argelia	DZ	Irlanda	IE
	Australia	AU	Italia	IT
	Canadá	CA	Japón	JP
	Chile	CL	Kenia	KE
	Colombia	CO	Letonia	LV
	Costa Marfil	CI	Malasia	MY
	Croacia	HR	Nigeria	NG
	Dinamarca	DK	Países Bajos	NL
	España	ES	Suecia	SE
	Estados unidos	US	Suiza	CH
	Etiopia	ET	Tailandia	TH
	Francia	FR	Taiwán	TW
	Grecia	EL	Turquia	TR
	Inglaterra	UK	Zambia	ZM

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
Categoría espacial	Exploración espacial	SPE
	Modelización	MD
	Visualización	VS

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
Tipo de mapa	No especificado	NE
	Mapa coroplético absoluto	CAM
	Mapa coroplético relativo	CRM
	Mapa de densidad de símbolos	DPS
	Mapa de símbolos	SM
	Mapa isoplético	IM
	Otros mapas	OM

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
SIG	<i>ArcMap 10</i>	AM
	<i>ArcView</i>	AV
	<i>Epi-info</i>	EP
	<i>GeoDa</i>	GD
	<i>Ggplot2</i>	GG
	Indefinido	IN
	<i>MapInfo Professional</i>	MI
	<i>Qgis</i>	QG
	<i>SuperGIS</i>	SG

<b><u>Variable</u></b>	<b><u>Resultado</u></b>	<b><u>Código</u></b>
Software de Análisis Espacial	<i>R statistical software</i>	RS
	<i>Scan Statistics</i>	SCS
	<i>ClusterSeer (Terraseer) software</i>	CSS
	<i>Microsofte Excel</i>	ME
	<i>SPSS</i>	SP
	<i>STATA/IC version 11.1</i>	ST
	<i>BioNumerics software</i>	BN
	<i>SatView</i>	SV
	<i>SAS</i>	SAS
	<i>EpiTools</i>	EPT
	<i>OpenBugs</i>	OB
	<i>GeoR</i>	GE
	<i>ERDAS imagine Software</i>	ER
<i>ScapeToad software</i>	SCT	
<i>GraphPad Prism</i>	GRP	

<b>Variable</b>	<b>Resultado</b>	<b>Código</b>
	<i>ASTER GDEM</i>	ASG
	<i>Bayesian spatial regression modeling</i>	BSR
	<i>Bernoulli probability model scanning</i>	BP
	<i>Bivariate kernel density estimation</i>	KD
	<i>Cluster analysis</i>	CLA
	<i>Cuzick–Edwards test</i>	CEt
	<i>Gastner-Newman</i>	GN
Método espacial	<i>Global Positioning System</i>	GLP
	<i>Kulldorff spatial scan statistic</i>	KS
	<i>Markov Random Fields</i>	MRF
	<i>MaxEnt model</i>	MAE
	<i>Multiple Correspondence Analysis</i>	MCA
	<i>Spatial cross-correlograms</i>	SC
	<i>Spatial Empirical Bayes Smoothing</i>	SEB