

Anexo VIII. Resumen de algunos estudios de cuantificación de biomasa aérea y carbono por regiones

Fuente	Localización y ecozona	Tamaño y forma de la parcela	DAP mín (cm)	Biomasa Aérea (t/ha)	Carbono (tC/ha)
Carnegie y Minan (2014)	Costa Norte/Costa	Sensores remotos		2 - 16	1 - 8
Carnegie y Minan (2014)	Loreto/Selva baja	Sensores remotos		256	128
Padrón y Navarro-Cerrillo (2007)	Costa Norte/Costa	Sensores remotos		0 - 9	0 - 4.5
Málaga <i>et al.</i> (2014)	Costa Norte/Costa	Diferentes formas y tamaños	5	17.09	8.37
Málaga <i>et al.</i> (2014)	Sierra/Ecozona Sierra	Diferentes formas y tamaños	5	63.96	31.34
Málaga <i>et al.</i> (2014)	Loreto/Selva baja	Diferentes formas y tamaños	10	238.24	116.74
Málaga <i>et al.</i> (2014)	Loreto/Hidromórfica	Diferentes formas y tamaños	10	143.39	70.26
Freitas <i>et al.</i> (2006)	Loreto/Hidromórfica (Aguajal denso)	Cuadrada 50 x 50 m	10	235.96	484.52*
Freitas <i>et al.</i> (2006)	Loreto/Hidromórfica (Aguajal mixto)	Cuadrada 50 x 50 m	10	179.52	424.72*
Guzmán (2003)	Loreto/hidromórfico (Aguajal con manejo)		10	1087.54	543.77*
Guzmán (2003)	Loreto/hidromórfico (Aguajal sin manejo)		10	1244.24	622.12*
Nebel <i>et al.</i> (2000)	Loreto/Hidromórfico (Bosque pantanoso-río Ucayali)	Cuadrado 100 x 100 m	10	493.84	246.92
Honorio <i>et al.</i> (2015)	Loreto/hidromórfico (Ocho zonas de bosques pantanosos)	Rectángulo 50 x 100 m	10	196.6	98.3
García <i>et al.</i> (2012)	Ucayali/Hidromórfica (Aguajal de terraza inundable)	Rectángulo 100 x 25 m	10	609.2	304.6*
García y del Castillo (2013)	Ucayali/Bosque pacal no inundable	Rectángulo 10 x 25 m	10	215.45	107.73
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Hidromórfico	Circular 30 m de radio	5	231.52	115.76
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Colina Alta	Circular 30 m de radio	5	246.08	123.04
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Colina Baja	Circular 30 m de radio	5	229.06	114.53
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Terraza Alta	Circular 30 m de radio	5	225.6	112.8
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Terraza Media	Circular 30 m de radio	5	238.52	119.26
Managed Forest E.I.R.L. (2013)	Ucayali/Terraza Baja Inundable	Circular 30 m de radio	5	230.48	115.24
Girardin <i>et al.</i> (2003)	Andes peruano (3450 msnm)			96	43
Girardin <i>et al.</i> (2010), citado por Girardin <i>et al.</i> 2013)	Andes peruano (2380 msnm)			246.98	123.49
Girardin <i>et al.</i> (2010), citado por Girardin <i>et al.</i> 2013)	Andes peruano (1855 msnm)			111.14	55.57
Girardin <i>et al.</i> (2010), citado por Girardin <i>et al.</i> 2013)	Andes peruano (1000 msnm)			158.9	79.45
En este estudio	Costa Norte (ecozona Costa)	Conglomerado en "L" con 10 círculos de 12.62 m de radio	5	19.1	9.4
En este estudio	Sierra (ecozona Sierra)	Conglomerado en "L" con 10 círculos de 12.62 m de radio	5	55.2	27.1
En este estudio	Selva baja (ecozona selva baja)	Conglomerado en "L" con 7 subparcelas de 20 x 50 m	10	283.5	138.9
En este estudio	Selva baja (ecozona hidromórfica)	Conglomerado en "L" con 10 círculos de 12.62 m de radio	10	176.5	86.5

*Incluye carbono del reservorio necromasa y edáfico

