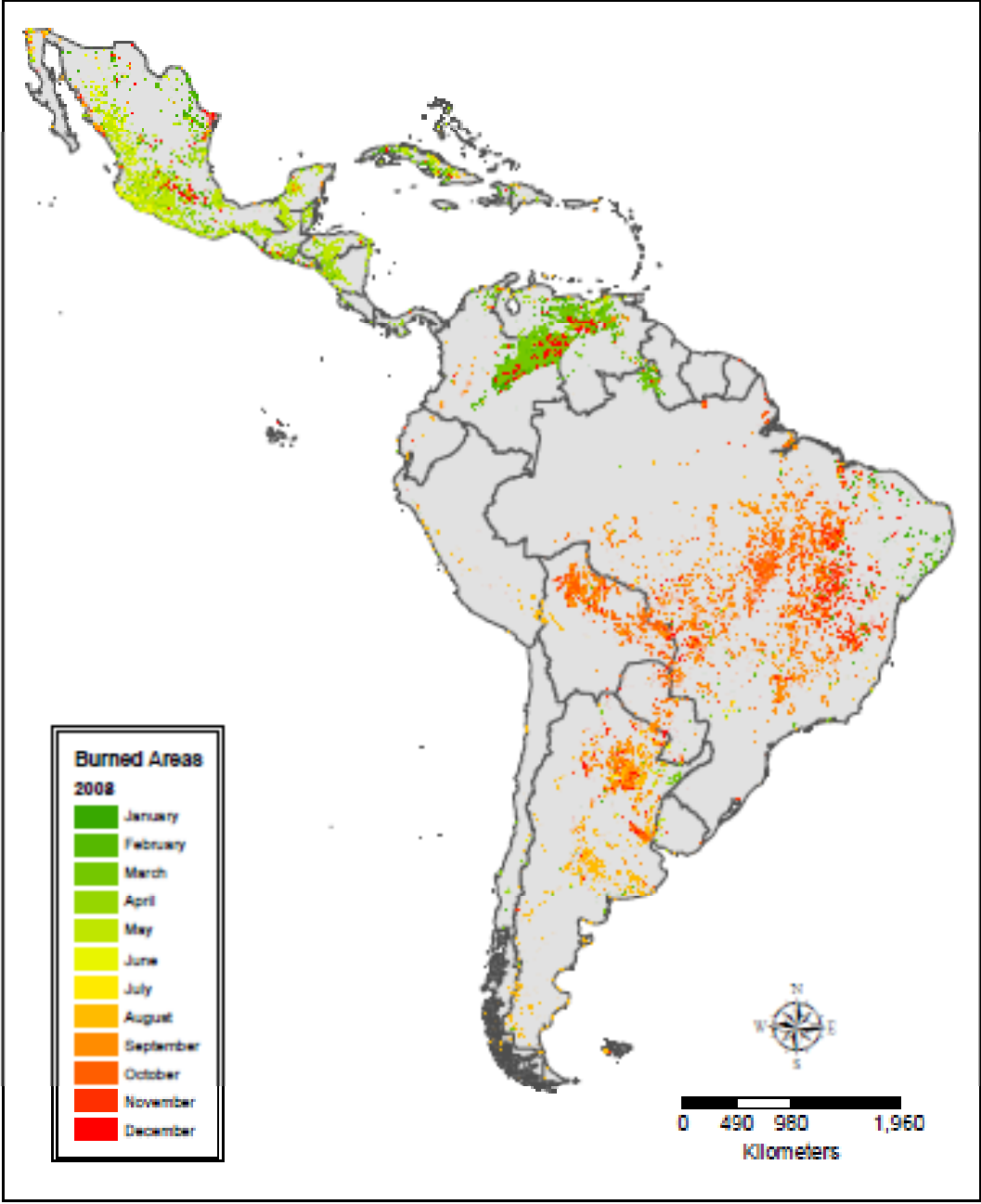


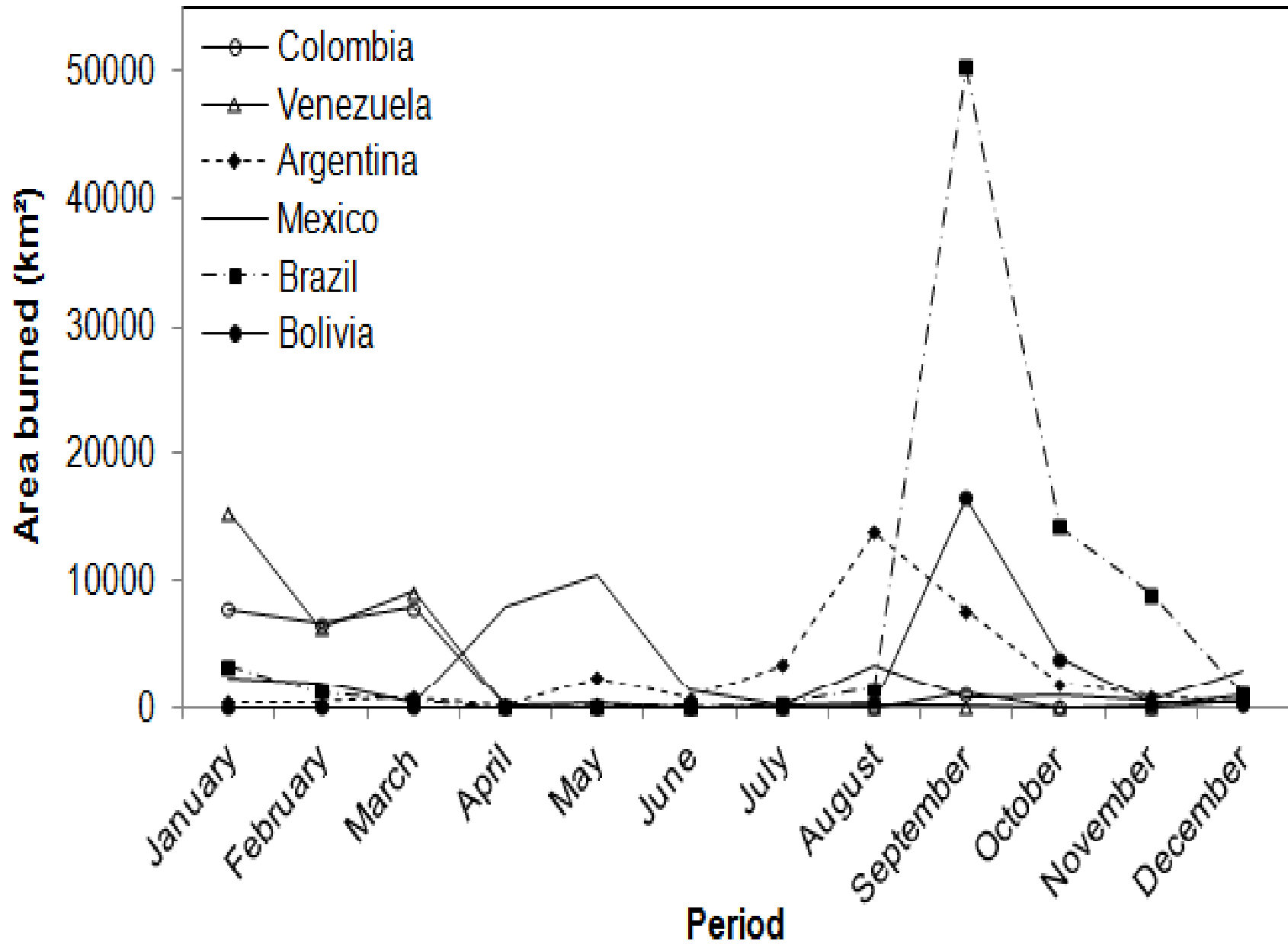
REDLATIF-SERENA

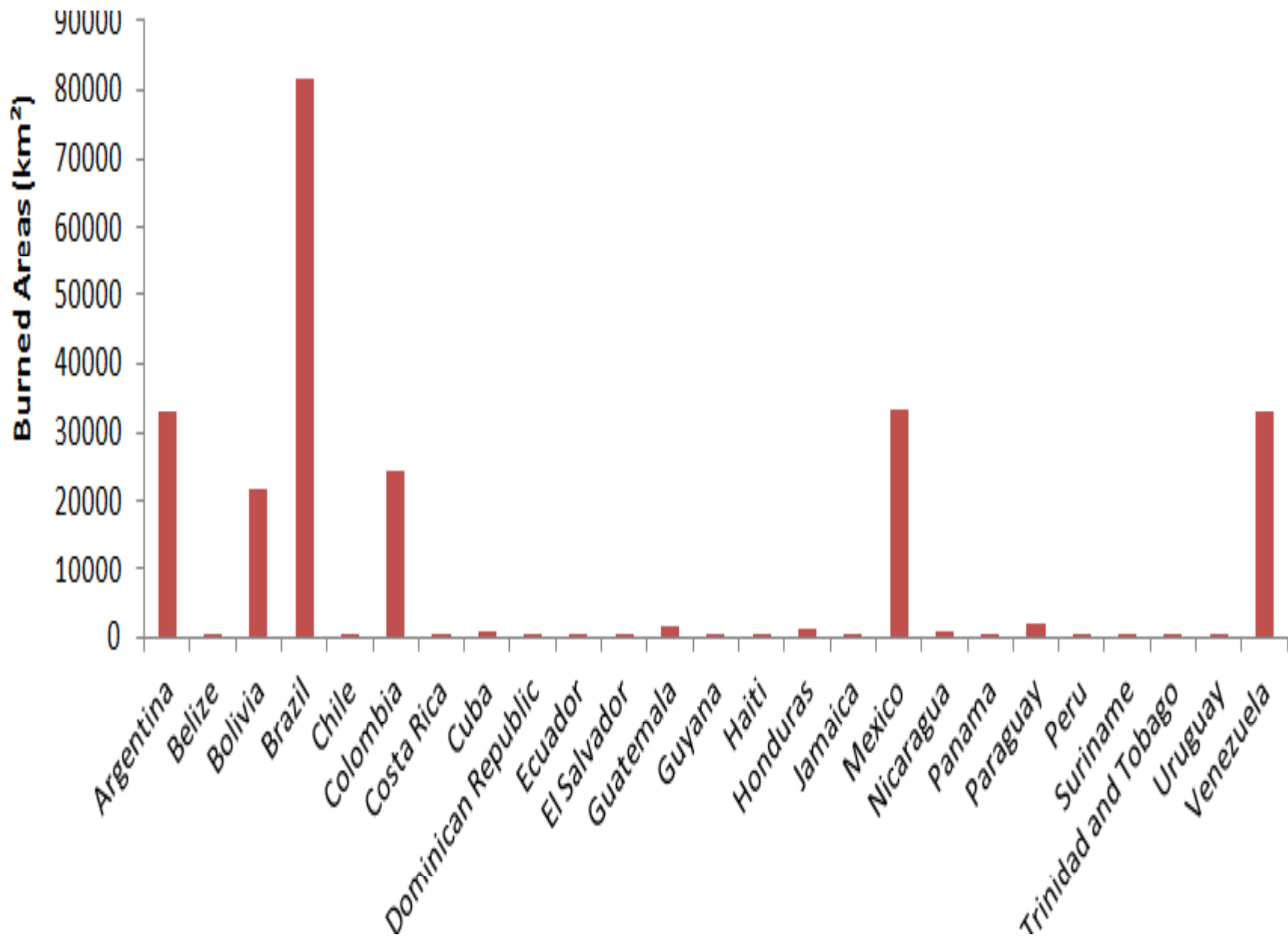
AQL2008 (Preliminary results)

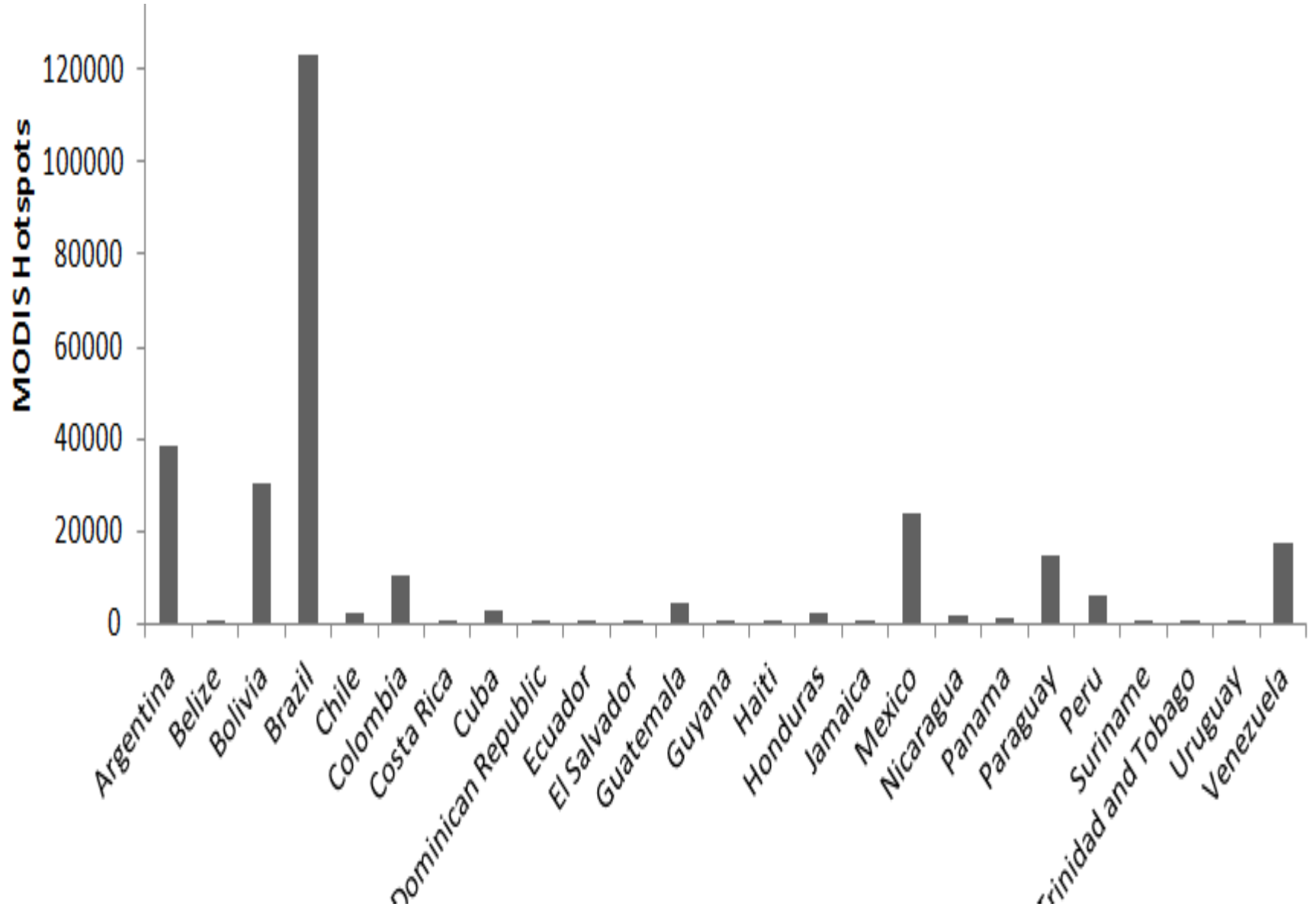
S. OPAZO, N. MARI, G. LOPEZ, F.
MORELLI, A. SETZER, L. MANZO, F.
GONZALEZ-ALONSO, C. DIBELLA, E.
CHUVIECO, I. CRUZ



	Colombia	Venezuela	Argentina	Mexico	Brazil	Bolivia
January	7877,74	15355,18	389,93	2356,5	3466,08	0
February	6786,81	6445,21	355,43	2061,5	1262,15	25,42
March	7941,54	9231,48	860,84	329	461,49	1,36
April	124,88	206,8	40,55	8043,25	24,14	4,19
May	9,25	335,78	2484,72	10561,5	106,86	10,42
June	6	11,09	711,86	1408,25	39,52	2,3
July	5,1	8,88	3508,63	77,25	319,87	63,87
August	25,93	171,27	13871,01	3541,5	1481,76	405,19
September	1152,11	100,27	7748,34	847,5	50277,01	16566,14
October	3,72	4,2	1934,25	944,75	14275,52	3968,13
November	12,14	35,02	879,55	463,5	8982,06	310,33
December	525,88	1007,55	266,6	2942,75	1099,96	341,03
Total	24471,1	32912,73	33051,71	33577,25	81796,42	21698,38







GLOBAL BURNED-LAND ESTIMATION IN LATIN AMERICA USING MODIS COMPOSITE DATA

EMILIO CHUVIECO,^{1,13} SERGIO OPAZO,² WALTER SIONE,³ HÉCTOR DEL VALLE,⁴ JESÚS ANAYA,⁵ CARLOS DI BELLA,⁶
ISABEL CRUZ,⁷ LILIA MANZO,⁸ GERARDO LÓPEZ,⁷ NICOLAS MARI,⁶ FEDERICO GONZÁLEZ-ALONSO,⁹ FABIANO MORELLI,¹⁰
ALBERTO SETZER,¹⁰ IVAN CSISZAR,¹¹ JON ANDER KANPANDEGI,⁶ AITOR BASTARRIKA,¹² AND RENATA LIBONATI¹⁰

¹*Departamento de Geografía, Colegios 2, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Spain*

²*Escuela de Ciencia y Tecnologías Agropecuarias, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile*

³*UNLU (Universidad de Luján), Departamento de Ciencias Básicas, PRODITEL (Programa de Desarrollo e Investigación en Teledetección) y UADER-CEREGeo (Centro Regional de Geomática, Universidad de Entre Ríos), Luján, Argentina*

⁴*Centro Nacional Patagónico (CENPAT), CONICET (Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología), Puerto Madryn, Argentina*

⁵*Facultad de Ingeniería Ambiental, Universidad de Medellín, Medellín, Colombia*

⁶*Instituto de Clima y Agua, INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-Castelar, Buenos Aires, Argentina*

⁷*CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), Mexico City, Mexico*

⁸*Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City, Mexico*

⁹*Centro de Investigación Forestal (CIFOR), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Madrid, Spain*

¹⁰*Centro de Previsão de Tempo e estudos Climáticos, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Sao Jose dos Campos, Brazil*

¹¹*University of Maryland, Department of Geography, College Park, Maryland 20742 USA*

¹²*Departamento de Ingeniería Topográfica, Universidad del País Vasco, Vitoria, Spain*

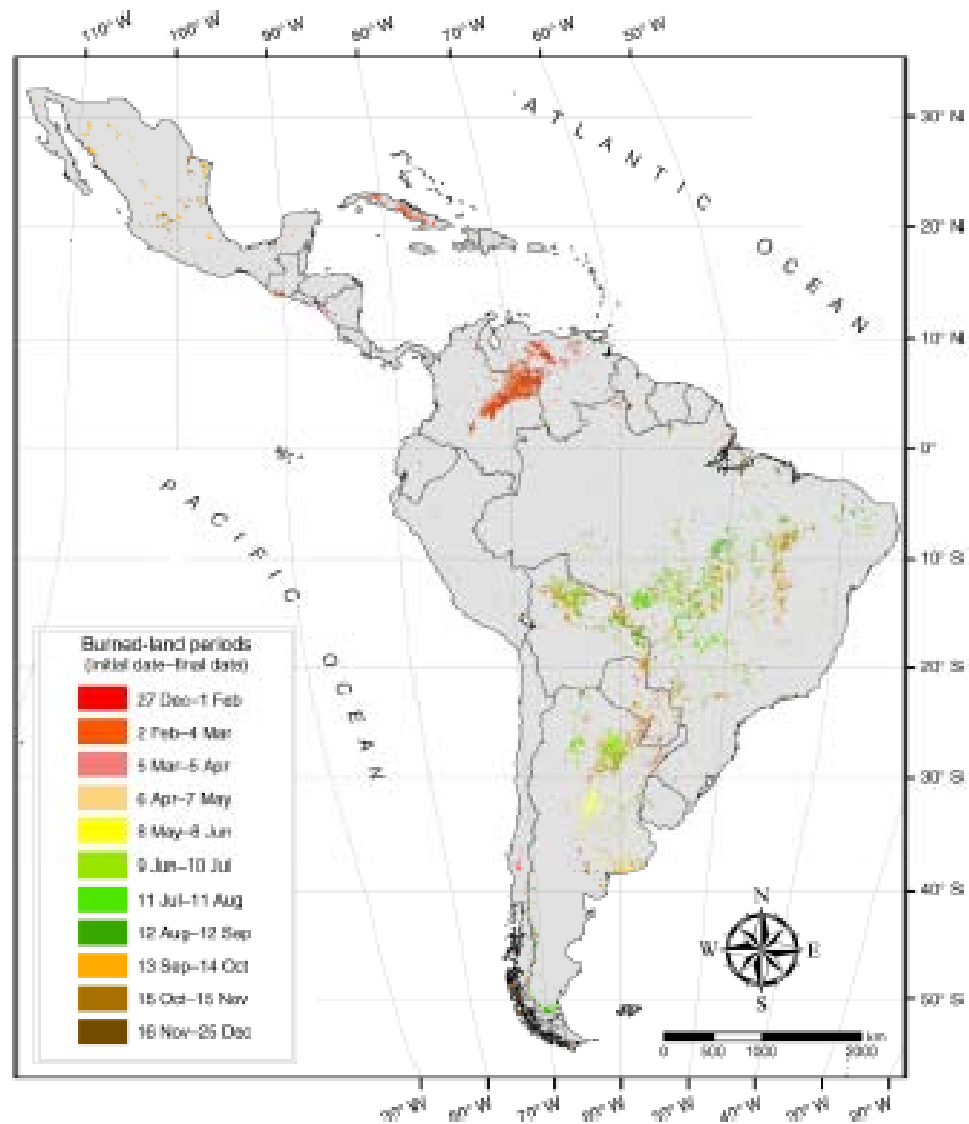


FIG. 3. Geographical distribution of burn scars for the different MODIS 32-day composites, December 2003 through December 2004.

MCD45 COLOMBIA 2001-2008

D. Armenteras, F. González-Alonso
UNAL Colombia. Bogotá

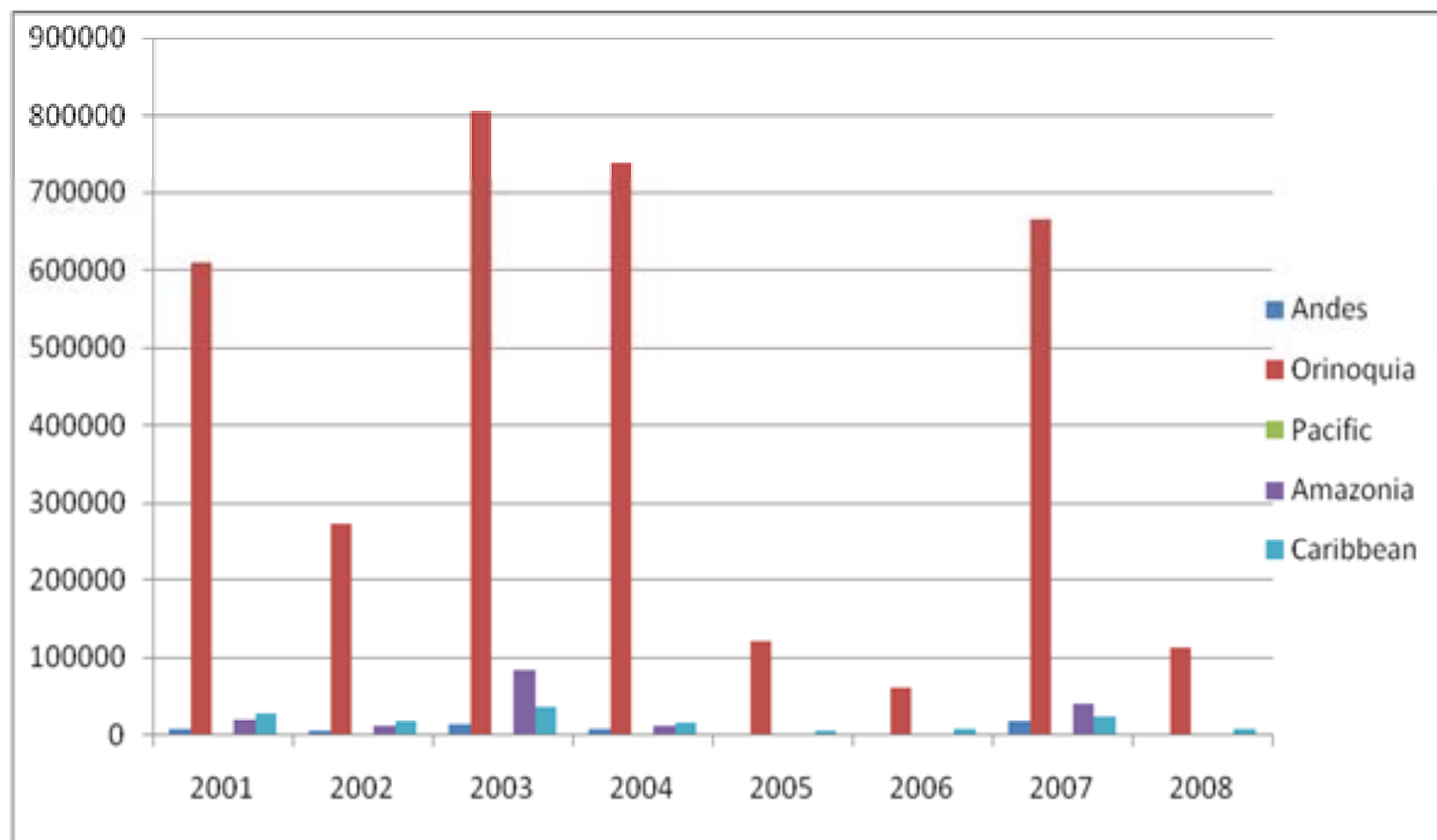


FIGURA 1. Área anual quemada (ha) por región natural (2001-2008)

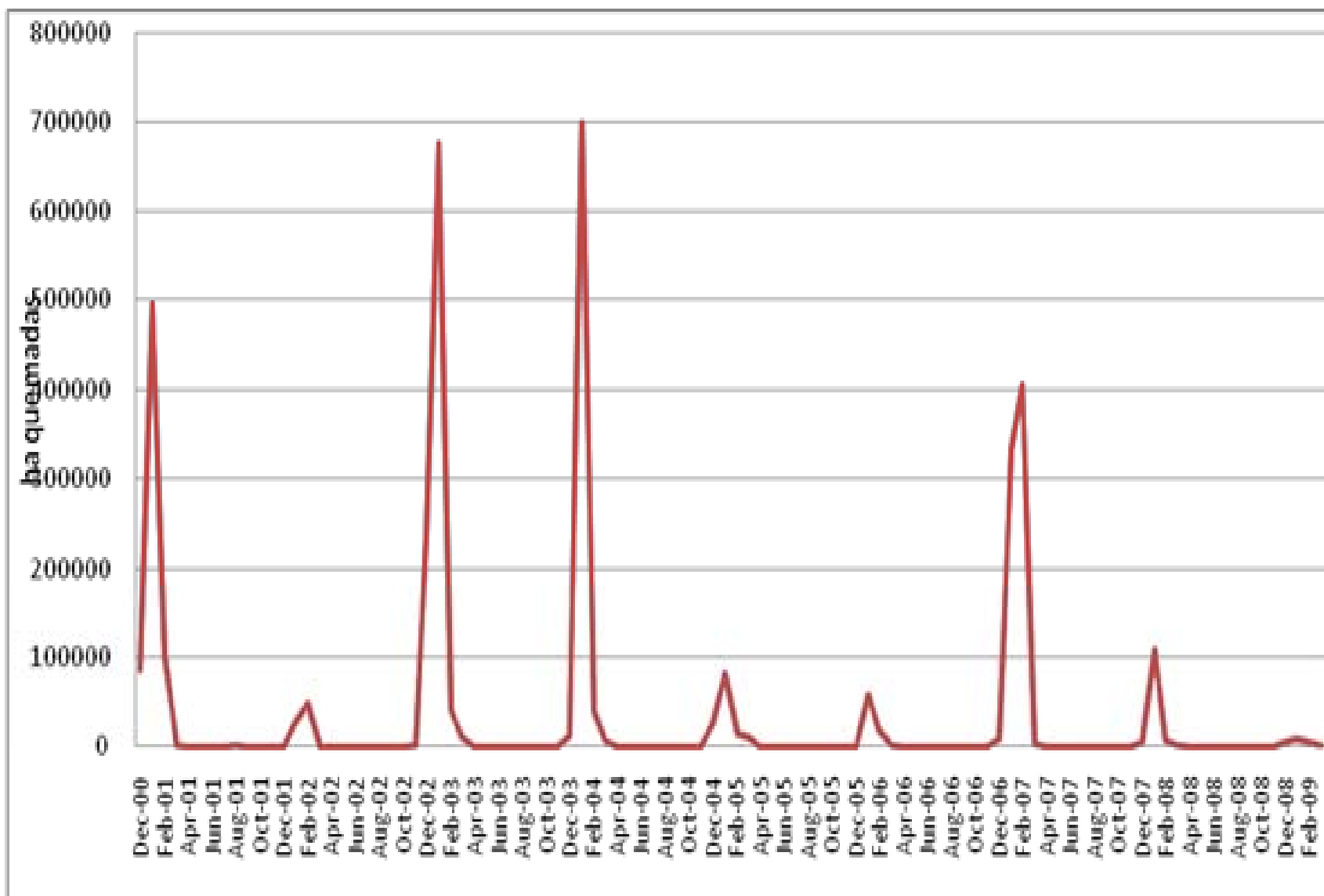
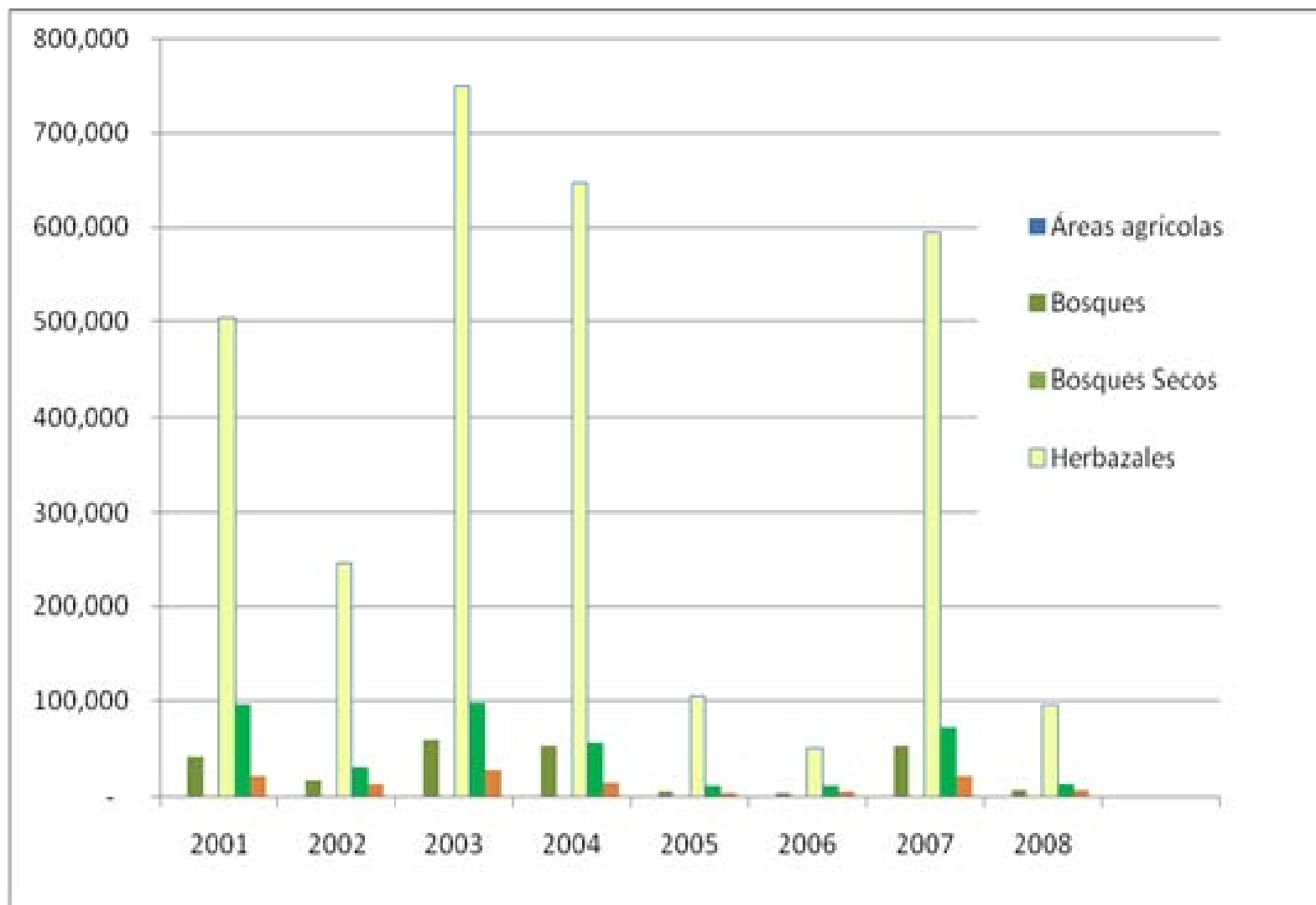


FIGURA 2. Evolución desde Dic. 2000 a Mar. 2009 del área quemada mensualmente



GURA 3. Incidencia de incendios por tipo de cubierta (2001-2008) área anual quemada en ha

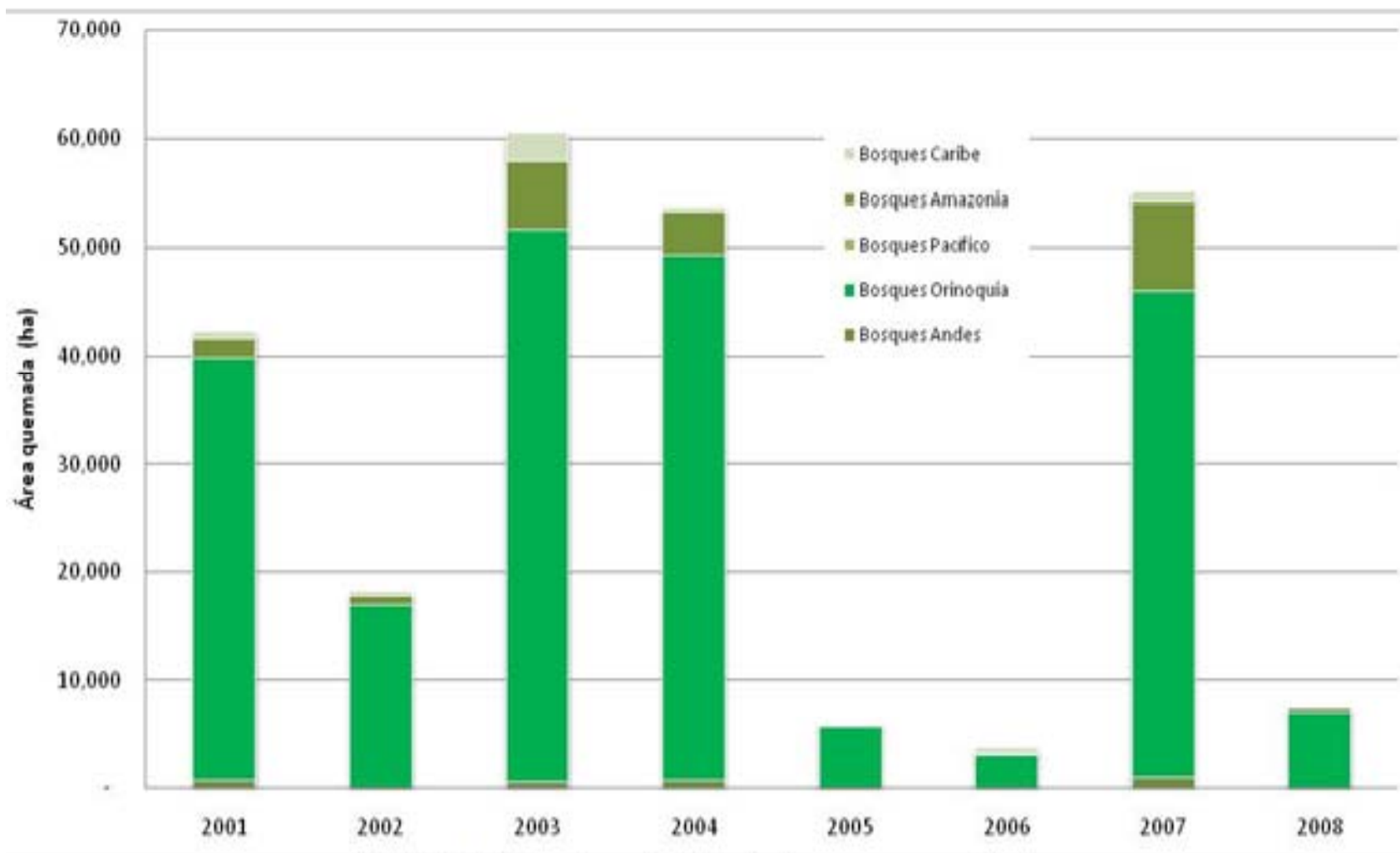


FIGURA 5. Área forestal afectada por quemas (ha)