

Anexo 1: Lista de participantes en la reunión de capacitación de corresponsales nacionales



International Tropical Timber Organization

National Correspondents Training

Global Forest Resources Assessment, FAO

Rome, Italy, 17-21 November 2003

List of participants

Mr Spiro Karadumi

Forestry Officer
Institute of forest pastures research
Email (person) skaradumi@yahoo.com
Telephone/fax number +355 4 236399
8367 Rruga Halil Bega
Tirana, Albania

Mr Ali Ghazi

Forestry Officer
Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement
(Gouvernement d'Algérie)
Email (person) alighazi02@yahoo.fr
Telephone number +213 21 432847
Fax number +213 21 432848; 432849
Rue des Quatre Canons
Alger, Algérie

Sra Celina Laura Montenegro

Head of Programme

Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal (Gobierno de Argentina)

Email (person) cmontenegro@medioambiente.gov.ar

Telephone number +54 11 43488504

Fax number +54 11 43488486

San Martín 459 piso 3

Buenos Aires 1004, Argentina

Mr Andranik Gouljanyan

Director

Forest Research and Experimental Centre

Ministry of Nature Protection (Government of Armenia)

Email (work) FREC@web.am ; (person) agoulidjanyan@yahoo.com

Telephone number + 1 534982

Fax number + 1 538187

35 Moskovian Street

375002 Yerevan, Armenia

Ms Mellissa Wood

Manager

National Forest Inventory (Bureau of Rural Sciences)

Dept. of Agriculture, Fisheries and Forestry

Email (person) mellissa.wood@brs.gov.au

Telephone number +62 2 62724680

GPO Box 858

ACT 2601 Canberra, Australia

Mr Johannes Hangler

Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management
(Government of Austria)

Email (person) johannes.hangler@bmlfuw.gv.at

Telephone number +43 1 71100 7305

Fax number +43 1 71100 7309

Marxergasse 2

1030 Vienna, Austria

Mr S.M. Kamruzzaman

Assistant Director

Ministry of Environment and Forests (Government of Bangladesh)

Email (person) sas5moef@sdnbd.com

Telephone number +880 2 860587

Fax number +880 2 860587

Room 1322, 13th floor, Building No.6 Bangladesh Secretariat

Dhaka, Bangladesh

Ms Tanya Santos
Forest Officer
Forest Department (Government of Belize)
Email (person) bzeformgmt@btl.net
West Block
Belmopan, Belize

Mr D.B. Dhital
Joint director
Forest Resources Development Division
Department of Forestry (Ministry of Agriculture)
Email (person) db_dhital@moa.gov.bt
P.o Box 751
Thimphu, Bhutan

Sr Rudy Guzmán Gutiérrez
Intendente Desarrollo Insitucional
Superintendencia Forestal de Bolivia
Email (person) raguzman@forestal.gov.bo
Telephone number +591 3 3488392; 3488393
Fax number +591 3 3488391
Casilla de correos 7091
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Mr Motsereganyi Sekgopo
Forestry Officer
Ministry of Environment Wildlife and Tourism
Email (person) msekgopo@gov.bw
Telephone number +26 7 3914955
Fax number +26 7 3912354
Private bag BO 199
Gaborone, Botswana

Sr Tasso Rezende de Azevedo
Ministério do Meio Ambiente (Gobierno de Brasil)
Email (person) tasso.azevedo@mma.gov.br
Telephone number +55 61 2243785
Fax number +55 61 3171493
Esplanada dos Ministerios, Bloco B. sala 702 CEP
Brasília, Brazil

Sr Sergio Ahrens

Senior Researcher in Forest Management Planning
Embrapa Florestas, Ministério do Meio Ambiente (Governo do Brasil)
Email (person) sahrens@cnpf.embrapa.br
Telephone number +55 41 6661313
Fax number +55 41 6661276.
P.O. Box 319
83411-000 Colombo (PR), Brazil

M Ilia Petrov Angelov

Head of Department of Forest management and planning
Ministry of Agriculture and Forests
Email (person) uli@nvg.bg
Telephone number +359 298511530
Fax number +359 29884943
Hristo Botev 55
Sofia, Bulgaria

M Ivaylo Vangelov Ivanov

Expert Information Technology
Ministry of Agriculture and Forests
Email (person) ivo@nvg.bg
Telephone number +35 9298511506
Hristo Botev 55
Sofia, Bulgaria

M S. Coulibaly

Direction Générale des Eaux et Forêts (Gouvernement du Burkina Faso)
Email (person) dgef@cenatrin.bf ; coulibaly_s@hotmail.com
Telephone number +226 362791; 371146; 357879
Fax number +226 369273
Vie 03 B.P. 7044
Ouagadougou 03, Burkina Faso

M Astère Bararwandika

Directeur des Forêts
Département des Forêts (Gouvernement du Burundi)
Email (person) inecnfd@cbinf.com ; bararwandika@yahoo.fr
Telephone number +257 225012; 910150
Fax number +257 228902
B.P. 631
Bujumbura, Burundi

Mr Teang Sokhom

Deputy Chief of GIS and Remote Sensing Unit
Forestry Administration (Royal Government of Cambodia)
Email (person) dfwgis@bigpond.com.kh ; Teang_Sokhom@hotmail.com
Telephone number +855 23 214614
Phnom Penh, Cambodia

Mme Jeanne Balomog

Forestry Officer

Forestry Department

Email (work) onadef@camnet.cmm ; (person) jbalomog@yahoo.fr

Telephone number +237 2239230 (office) ; 9867319 (cell) ;

Fax number +237 2239484 (secr.); 2239231

Ministry of Environment and Forestry

Yaoundé, Cameroun

Mr Brian Haddon

Manager

Statistical Services (Canadian Forest Service)

Email (person) bhaddon@NRCan.gc.ca

Telephone number +1 613 9479065

Fax number +1 613 9479020

580 Booth Street 1st Floor

Ontario K1A 0E4

Ottawa, Canada

Mr Ambroise Zanga

Directeur des Exploitations Forestières

Direction Générale des Eaux Forêts Chasses et Pêches

Email (person) ayzanga@yahoo.fr

Telephone number +236 509752

Fax number +236 618050

B.P. 830

Bangui, Central African Republic (RCA)

M Bardoum Djekourbian

Correspondant National du FRA

Direction de la Protection des Forêts et de la Lutte Contre la Désertification

(Gouvernement du Tchad)

Email (person) sacdrem@intnet.td

Telephone number +235 525026; 533156

Fax number +235 524470

B.P. 4205

N'Djamena et 447, Chad

Sra Maria Verónica Oyarzún

Jefe de Departamento de Prospección Forestal

Departamento de Prospección Forestal

Corporación Nacional Forestal (Gobierno de Chile)

Email (person) voyarzun@conaf.cl

Telephone number +56 2 3900268

Fax number +56 2 6731056

AV Bulnes 259, Oficina 706

Santiago, Chile

Sr Carlos Bahamondez

Chief of Project
Instituto Forestal (INFOR)
E-mail: cbahamon@infor.cl
Tel: +56 63 21 14 76
Fax: +56 63 21 89 68
Casilla 385
Valdivia, Chile

Mr Su Chunyu

Director of Forestry
Department of Forestry Resources Management
Email (person) chunyu@forestry.gov.cn
Telephone number +86 10 84238719
Fax number +86 10 84238749
18 Hepinglin East Street
100714 Beijing, China

Sra Yolanda González Hernández

Dirección de Ecosistemas (Gobierno de Colombia)
Email (person) ygonza@ideam.gov.co
Telephone number +57 1 3323434
Fax number +57 1 2889835
Diagonal 97 No 17-60
Bogota, Colombia

M Grégoire Nkéoua

Directeur des Forêts
Ministère de l'Economie forestière
Email (person) nkeouagregoire@hotmail.com
Telephone number +242 669448 ; 814136
Fax number +242 814136
BP 98
Brazzaville, Congo

M Germain Zasi Ngisako

Head
Service des Inventaires et Aménagement Forestiers de la
République démocratique du Congo
(Gouvernement de la République Démocratique du Congo)
Email (person) zasygermain@yahoo.fr
Telephone number +243 12 8844987
Fax number +243 12 33549
Through FAO REP Pouch or B.P. 3619
Kinshasa, Congo (Rép dém du)

Mr Robert Ojurovic
Forestry Officer
Ministry of Agriculture and Forestry
Email (person) delfa.rados@mpps.hr
Telephone number +385 1 6109203
Fax number +385 1 6106635; 6103209
Ulika grada Vukovara 78
Zagreb, Croatia

Sra Ivonne Diago Urfè
Oficial Forestal
Dirección Nacional Forestal (Gobierno de Cuba)
Email (person) serfores@minag.gov.cu
Telephone number +537 8845476; 8845548
Fax number +537 8817875
Conill y Avenida Independencia
10600 C. Habana, Cuba

Mr Charalampos Alexandrou
Forestry Officer
Department of Forests
Email (person) planning@fd.moa.gov.cy
Telephone number +357 22 805517
Fax number +357 22 781419
26, Louki Akrita Ave 1414
Nicosia, Cyprus

Mr Vladimir Henzlik
Forest Management Institute
Email (person) henzlik@uhul.cz
Telephone number +420 326 900137
Fax number +420 326 902434
Nabrezi street 1326
25044 Brandys nad Labem, Czech Republic

M Mohamed Moussa Mohamed
Directeur
Direction de l'Agriculture et des forêts
Email (work) saf@intnet.dj
Telephone number +253 341496
Fax number +253 341774
B.P. 224
Djibouti, Djibouti Rep. of

Mr Eric Hypolite
Director of Forestry
Forestry and Wildlife Division (Government of Dominica)
E-mail forestry@cwdom.dm
Telephone number 1 767 4487999 ext. 3417
Fax number 1767 4487999
Botanical Gardens Roseau
Dominica

Sr Abel Hernández Batista
Director General
Planificación y Política Forestal (Gobierno de la República Dominicana)
Email (work) dpgforestal@codetel.net.do; (person) abelhernandezdr@hotmail.com
Telephone number +809 688 0902
Fax number +809 685 4950
Oficinas Gubernamentales "Edif. Juan Pablo Duarte", piso 14
Santo Domingo, República Dominicana

Sr Marco Trelles Jiménez
Jefe de Programa
Dirección Nacional Forestal (Gobierno de Ecuador)
Email (person) mtrelles@ambiente.gov.ec
Telephone number 593 2 2563542
Fax number 593 2 2506446
Av. Amazonas y Eloy Alfaro, Edificio del Ministerio de Agricultura, piso 8
Quito, Ecuador

Ms Hoda S. Rashed
Head
Afforestation Directorate (Government of Egypt)
Email (person) sea@idsc.gov.eg
Telephone number 202 3 3373740
Fax number 202 3 354983
Ministry of Agriculture
Dokki Giza
Cairo, Egypt

Mr Megahed M. Mabrouk
Forestry Dpt., Faculty of Agriculture
Alexandria University
E-mail (person) mmmegahed_a@yahoo.com
Fax number +203 5922780
El-Shatby
21545 Alexandria, Egypt

Sra Lucía Alicia Gómez Vaquerano

Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riegos (DGCFR)

Ministerio de Agricultura y ganadería

Email (person) lgomez@mag.gob.sv

Telephone number +503 228 3262; 241 1714; 241 1716

Fax number +503 228 3262

1ª Avenida Norte La Libertad Manuel Gallardo

Nueva San Salvador, El Salvador

Sr Roberto Vallejo Bombín

Jefe de Departamento

Área de Banco de Datos de la Naturaleza

Ministerio de Medio Ambiente

Email (person) rvallejo@mma.es

Telephone number +91 5 964619

Fax number +91 5 964894

Gran Vía de San Francisco 4

28005 Madrid, España

Mr M. Valgepea

Head of the Department of Forest Statistics

Centre of Forest Protection and Silviculture

E-mail: mati.valgepea@metsad.ee

Telephone number +372 7 339 944

Fax number +372 2 339 464

Rõõmu tee 2

51013 Tartu, Estonia

Mr Erkki Tomppo

Professor

Coordination of the National Forestry Inventory Research Programme

Finnish Forest Research Institute

Email (person) erkki.tomppo@metla.fi

Telephone number +358 10 2112170

Fax number +358 10 2112104

Unioninkatu 40A

00170 Helsinki, Finland

Mr Claude Vidal

Directeur

Inventaire Forestier National (IFN)

Email (person) cvidal@ifn.fr

Telephone number +33 2 38281808; 2 38281807

Fax number +33 2 38281809

Château des Barres

45290 Nogent-sur-Vernisson, France

Mr Lamin Bojang
Forestry Department
Email (person) Forestry.DEPT@GAMTEL.GM
Telephone number +22 0 224782
Fax number +22 0 224765
P.O. Box 504
Banjul, Gambia

Mr Friedrich Schmitz
Federal Ministry of Consumer Protection, Food and Agriculture
Email (person) friedrich.schmitz@bmvel.bund.de
Fax number +49 228 5294262
Section 533 Rochusstrasse 1
D 53123 Bonn, Germany

Sr Luis Ernesto Barrera Garavito
Director of Forestry
Instituto Nacional de Bosques -INAB-
Email (work) gerencia@inab.gob.gt; (person) luisbarrerag@inab.gob.gt
Telephone number +502 3 340805
Fax number +502 3 618070
7 ave 12-90 zona 13
Guatemala Ciudad, Guatemala

Sr Rodrigo Rodas
Director of Forestry
Instituto Nacional de Bosques -INAB-
Proyecto piloto de Evaluación de los Recursos Forestales Guatemala
E-mail (person) jrjmrodas@itelgua.com
Telephone number +502 3 340805
Fax number +502 3 618070
7 ave 12-90 zona 13
Guatemala Ciudad, Guatemala

M Djiramba Diawara
Chef de Division Foresterie Rurale
Direction Nationale des Eaux et Forêts (Gouvernement de Guinée)
Email (person) cr-agir@biasy-net ; djiramba@yahoo.fr
Telephone number +224 11 215228
Fax number +224 414873
B.P. 624
Conakry, Guinée

M Kaoussou Diombéra

Directeur Général des Forêts et Chasse
Email (person) kdiombera@hotmail.com
Tél: +245-22 30 43 ou 22 38 04
Fax: +245-22 10 19
Bissau, Guinée-Bissau

Ms Anna Mohase

Guyana Forestry Commission (Government of Guyana)
Email MDO@forestry.gov.gy
Telephone number +592 2 67271/4
Fax number +592 2 68956
1 Water Street
Georgetown, Guyana

Sr Orlando Peralta

Senior Adviser
Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal
Email (person) operaltar@hotmail.com
Telephone number +504 2 233348
Fax number +504 2 233348
Apartado postal 1378
Tegucigalpa, Honduras

Mr Peter Csoka

Director General
State Forest Service
Email (person) csoka.peter@aes.hu
Telephone number +36 1 3743201
Fax number +36 1 3743206
P.O Box 10
H-1355 Budapest, Hungary

or

Szechenyi u 14
H-1054 Budapest, Hungary

Mr Arnor Snorrason

Researcher
Icelandic Forest Research
Email (person) arnor.snorrason@skogur.is
Telephone number +354 5 154500
Fax number +354 5 154501
Mogilsa 116
Reykjavic, Iceland

Mr Jagdish Kumar Rawat
Director
Forest Survey of India
Email (person) mmks@nic.in
Telephone number +91 135 756139
Fax number+ 91 135 759104
Kaulagarh Road 248195
Dehradun, India

Mr Agus Mulyono
Director
Forestry Mapping (Ministry of Forestry)
Email (person) agusm@dephut.cbn.net.id
Telephone number +62 21 5730195
Fax number +62 21 5734632
Manggalawanabakti Building Block I 7th floor
JI Gatot Subroto Senayan
Jakarta, Indonesia

Mr Shamsollah Shariatnejad
Head of High Council for Forest, Range and Soil
Forest, Range and Watershed Management Organization
Frwo- shemiran –tehran-iran
E-mail address faro_high_concil@mavara.com
Telephone number +98 21 2446505
Fax: number +98 21 2446551
P.O. Box 19576/567
Islamic Republic of Iran

Mr Karl Coggins
Department of Communication, Marine and Natural Resources (Government of Ireland)
Email (person) karl.coggins@dcmnr.gov.ie
Telephone number +353 53 60179
Fax number +353 53 43836
Johnstown Castle Estate
Co. Wexford, Ireland

Mr Luciano Marletta
Forestry Officer
Ministry of Agriculture and Forest Policies
Email (person) div03@corpoforestale.it
Telephone number +39 06 46657083
Fax number +39 06 4817690
Via G. Carducci 5
I 00187 Rome, Italy

Ms. Evelyn Owen
Head
Trees for Tomorrow
E-mail oevelyn@forestry.gov.jm
Telephone number +1 876 9242125
Fax number +1 876 9242626
173 Constant Spring Road
Kingston 8, Jamaica

Mr Ndambiri J. Kathendu
Conservator Of Forests
Forest Department
E-mail (person) jndambiri@yahoo.com
Telephone +254-0722300759
Fax: +254 -066-32844 C/O Josephine Wanjiku
P.O Box 5
Kwale, Kenya

Mr Kim Sung-Ho
Researcher
Forestry Research Institute
Email (person) shkimfri@foa.go.kr
Telephone number +82 2 9612648
Fax number +82 2 9612639
207 Cheongyangry 2 Dong Dongdamungu
Seoul City, Republic of Korea

Mr Thongpath LuengKhamma
Director
Forest Inventory and Planning Division (Government of Laos)
Telephone number +856 21 561181
Fax number +856 21 561181
P.O. Box 3802
Vientiane, Laos

Mr Normunds Struve
Senior Forestry Officer
Ministry of Agriculture (Government of Latvia)
Email (person) normunds.struve@zm.gov.lv
Telephone number +371 7027401
Fax number +371 7027094
Republikas laukums 2
LV-1891 Riga, Latvia

Mr Fady Asmar
Forestry Officer
Ministry of Agriculture
Email (person) fadyasmar@terra.net.lb
Telephone number +961 1 323873
Fax number +961 1 323873
Beydoun Street
Achrafieh Beirut, Liban

Mr Sigitas Mozgeris
Head
Department of Forests (Ministry of Environment)
Email (person) sigis@gamta.lt
Telephone number +370 5 2722029
Fax number +370 5 2723251
Juozapaviciaus St 9
Vilnius, Lithuania

Mr Andrius Kuliesis
Director
State Forest Survey Service
Email (person) vmt@lvmi.lt
Telephone number +370 37 490210
Fax number +370 37 490251
Pramones ave 11a
LT-3031 Kaunas, Lithuania

Mr V. Randriaamampianina
Le Ministere de l'Environnement des Eaux et Forêts
Email (person) foretmin@wanadoo.mg
Telephone number +261 20 2264586
Fax number +261 20 2230488
P.B. 3948
Antananarivo 101, Madagascar

Mr Samuel Kainja
Forestry Officer
Office of the Director of Forestry
Email :Samuel Kainja [skainja@malawi.net]
Telephone number +26 5 771000
Fax number +26 5 771812
P. O. Box 30048
Lilongwe 3, Malawi

Mr Thai See Kiam

Director
Forest Management Unit (Forestry Department)
Email (person) skthai@forestry.gov.my
Tel. +603 2 6988244
Jalan Sultan Salahuddin
50660 Kuala Lumpur, Malaysia

M Moussa Barry

Direction Nationale de la Conservation de la Nature (Gouvernement du Mali)
Email (person) conservationnature@datatech.net.ml
Telephone number +223 223 3695; 2233697
Fax number +223 223 3696
Bamako, Mali

Mr Seemadre Appanah Paupiah

Conservator of Forests
Forestry Services (Government of Mauritius)
Email (person) forest@intnet.mu
Telephone number +23 0 6754966
Fax number +23 0 6743449
Botanical Garden Street
Curepipe, Mauritius

Sr. Alberto Sandoval Uribe

Leader of the NFIS & NFI (México)
Comisión Nacional Forestal (México)
Email (work) asandoval@conafor.gob.mx
Telephone number +52 33 37 77 70 69
Fax number +52 33 37 77 70 00 ext 1604
Carr. A Nogales S/N esq.
Periférico Pte. San Juan de Ocotán, Zapopan,
C.P. 45010 Jalisco, México

Mr Petro Stratulat

Assistant Director General
State Forests Agency "MOLDSILVA"
Email (person) moldsilva@mdl.net
Telephone number +373 2 272306
Fax number +373 2 277345
Stefan cel Mare Blvd, 124,
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova

Mr Gerald A. L. Gray
Director of Agriculture
Direction of Agriculture (Government of Montserrat)
Email (person) grayg@candw.ag
Telephone number +1 664 4912546
Fax number +1 664 4919275
P.O.Box 272
Brades, Montserrat

Ms Regina Cruz
Head of Forest Inventory Unit
Direction National of Forest and Wildlife
Ministry of Agriculture and Rural development
Email (person) mreginaCRUZ@tropical.co.mz
Telephone number +258 1 303640
Fax number +258 1 312912
Av. Samora Marchel 606, Bldg 1st of January, 6 floor
Maputo, Mozambique

Mr U. San Lwin
Director
Planning and Statistics Division (Forests Department)
Email (person) teaknet@mptmail.net.mm
Tel: +95 01 681 616
Fax number +95 01 665592
Bayintnaung Road, West Gyogone
11011 Yangon, Myanmar

Ms Ndapanda Kanime
Forester, National Forestry Inventory
Ministry of Environment and Tourism
Directorate of Forestry
E-mail ndapanda10@hotmail.com
Telephone number +26461 221478
Cell. Phone + 26 4811242308
Fax number +26461 222830
P Bag 13346
Windhoek, Namibia

Mr Ananta V. Parajuli
Director General
Department of Forests Research and Survey (Government of Nepal)
Email (person) foresc@wlink.com.np
Telephone number +977 1 224943
Fax number +977 1 222601
Babar Mahal
P.O. Box 3987 Singh Durbar
Kathmandu, Nepal

Mr Jaap Paassman
Plv director Bosdata
E- mail jaap.paasman@SBH.nl
Phone +31 317466568
Fax: +31 31410247
Nieuwe Kanaal 9a Postbus 253
AG-6700 Wageningen, The Netherlands

and

National Reference Center LNV
E- mail J.M.Paasman@minlnv.nl
Phone number +31 31 8822500
Fax: +31 31 8822938
Bermekomseweg 41
6717LL Ede, The Netherlands

Mr Paul Lane
Manager, Agriculture and Forestry Statistics
MAF Policy (Ministry of Agriculture and Forestry)
Email (person) Paul.Lane@maf.govt.nz
Telephone number +64 4 4744100
101-103 The Terrace
2526 Wellington, New Zealand

Sr Joel Herrera Rivera
Forestry Officer
Departamento de Información Forestal (Ministerio Agropecuario Forestal)
Email (person) direjecutiva@tmx.com.ni ; dirplanificacion@tmx.com ;
jonohén@yahoo.com
Telephone number +505 2 330121
Fax number +505 2 330013
Km 12 Carretera Norte frente a Zona Franca Edificio MARENA
Managua, Nicaragua

Mr Ibro Adamou
Chef
Division Peuplements Naturels et Gestion des Terroires (Direction de L'Environnement)
Email (person) direnv@intnet.ne
Telephone number +22 7 733329
Fax number +22 7 735591
B.P. 578
Niamey, Niger

Ms Gloria Ujor

Forestry Officer

Federal Ministry of Environment (Government of Nigeria)

Email (person) FMENV@hyperia.com ; gloriaujor@hotmail.com

Telephone number +234 09 5234119

Fax number +234 9 3144552

Federal Secretariat Complex 9th Floor Shehu Shagari Way

P.M.B. 468

Abuja, Nigeria

Mr Stein Michael Tomter

Researcher

Norwegian Institute of Land Inventory

Email (person) stein.tomter@nijos.no

Telephone number +47 64 949771

Fax number +47 64 949786

P.O. Box 115

N-143 Aas, Norway

Mr Kanwar Muhammad Suleman

Forestry Officer

Ministry of Environment, Local Government and Rural Development

Email (person) sulemankanwar@yahoo.com

Telephone number +92 51 9203726

Fax number +92 51 9202211

5th Floor Shaheed-e-Millat Secretariat, Blue Area IBD

P.O. Box 1476

Islamabad, Pakistan

Sr Raúl Gutiérrez Rivera

Jefe del Servicio Nacional de Desarrollo y Administración Forestal

Autoridad Nacional del Ambiente -ANAM- (Gobierno de Panamá)

Email (person) r.gutierrez@anam.gob.pa

Telephone number +507 315 0902

Fax number +507 315 0902

Albrook Edificio 804, Zona 0843

Apdo. Postal 2016 Balboa

Ancón, Panamá

Mr Vitus Ambia

Manager Forest Planning

National Forest Service (Government of Papua New Guinea)

Email (person) vambia@datec.net.pg

Telephone number +675 3277907

Fax number +675 3254433

P. O. Box 5055

Boroko

National Capital District, Papua New Guinea

Sra Damiana Mann

Forestry Officer
Servicio Forestal Nacional –
Ministerio de Agricultura y Ganadería (Gobierno de Paraguay)
Email (person) damidel@cu.com.py
Telephone number +595 21 575562
Telefax number +595 21 570517
Ruta No.2 Mariscal Estigarribia, Km 10 1/2
San Lorenzo, Paraguay

Sra Rocío Malleux

Oficial Forestal
Instituto Nacional de Recursos Naturales (Gobierno de Perú)
Email (person) rmalleux@inrena.gob.pe
Telephone number +51 1 99375643; 4375643; 2250316
Fax number +51 1 2250316
Calle 17 N 355 URB
El Palomar San Isidro
Lima, Perú

Mr N. Bambalan

Senior Forest Management Specialist
Forest Management Bureau (Department of Environment & Natural Resources)
Email (person) calofmb@yahoo.com ; bambifmb@yahoo.com
Telephone number +632 926 21 35
Fax number +632 920 03 74
Visayas Avenue Diliman
Quezon, Philippines

Mr Roman Michalak

Head of Department
Department of Forest Management, Planning and Monitoring (Forest Research Institute)
Email (person) r.michalak@ibles.waw.pl
Ulica Bitwy Warszawskiej 1920r. No. 3
PL-00 973 Warsaw, Poland

Mr Andrey Filipchuk

Director
International Centre of Forests (All-Russian Research Institute of Silviculture and Forest
Mechanization)
Ministry of Natural Resources of the Russian Federation
Email (person) vniiilm@pues.ru ; afilipchuk@yandex.ru
Telephone number +7 095 7094660
Fax number +7 095 9934191
4/6 Gruzinskaya Str 15, Institutskaya street
141200 Pushkino, Moscow area
Russian Federation

Mr Sabin Murererehe
Chef de Division
Email (person) samurererehe@yahoo.fr
Telephone number +250 8 530159
Fax number +250 8 2629
BP 3502
Kigali, Rwanda

Ms Ilis Watts
Officer
Fruit Tree and Forestry
Ministry of Agriculture Fisheries and Cooperatives, Lands and Housing
Email (person) ilisp@hotmail.com
Telephone number +1 869 4652335
Fax number +1 869 4652635
P.O. Box 39
La Guerite
Saint Kitts & Nevis

Mr Cornelius Isaac
Assistant Chief Forestry Officer
Forestry Department Ministry of Agriculture Forestry, Fisheries and the Environment
Email (person) chiefforest@slumaffe.org
Telephone number +1 758 4502231
Fax number +1 758 4502287
Sir Stamlans James Building
The Waterfront
Saint Lucia (the country)

Mr Cornelius A. Richards
Senior Forestry Supervisor
Forestry Department
Ministry of Agriculture and Fisheries
Email (person) forestrysvg@vincysurf.com ; amazonhome@yahoo.com ;
cornierich@yahoo.com
Telephone number +1 784 4578594
Fax number +1 784 4578502
Campden Park
Saint Vincent/Grenadine

Mr Khalid Bin Nasser Al Mousa
Director of Forestry
Department of Range and Forests (Ministry of Agriculture and Water)
Email (person) infodc@agrwat.gov.sa
Telephone number +966 1 4016666
Fax number +966 1 4031415
Ministry of Agriculture 11195
Riyadh, Saudi Arabia

M Soleymane Gueye

Chief of Reafforestation and soil conservation
Direction of Forestry, Hunting and Soil Conservation
Email (person) soujugueye@hotmail.com
Telephone number +221 832 06 28
Fax number +221 832 27 89
B.P 1831
Dakar, Senegal

Mr Basile Esther

Project Officer (National Parks and Forestry)
Ministry of Environment (Government of Seychelles)
Email (person) forestry@seychelles.net
Telephone number +248 22 4644
Fax number +248 224500
Seychelles

Mr Sheku Mansaray

Conservator of Forests
Forestry Division (Government of Sierra Leone)
Email (person) lucy_alieu@yahoo.co.uk
Telephone number +232 22 242036 - 223445
Fax number +232 22 242128 - 242273 - 222945
Ministry of Agriculture Forestry and Food Security Youy Bldg.
Freetown, Sierra Leone

Mr Roman Longauer

Forest Research Institute
Email (person) roman.longauer@fris.sk
Telephone number +421 45 5314327
Fax number +421 45 5321883
T.G. Masaryka 22
96092 Zvolen, Slovakia

Mr Milan Hocevar

Professor
Slovenian Forestry Institute
Email (person) milan.hocevar@gozdis.si
Telephone number + 386 01 2007834
Fax number +386 01 2573389
Vecna pot 2
1000 Ljubljana, Slovenia

Mr Sam Mabena

Assistant Director General
Ministry of Water Affairs and Forestry (Government of South Africa)
Email (person) 1dn@dwaf.gov.za
Telephone number +27 12 3368733
Fax number +27 12 3384254
Residence Building, 10th floor,
R1029 185 Schoeman Street
Pretoria, South Africa

Mr Anura Sathurusinghe

Deputy Conservator of Forests
Forestry Department (Government of Sri Lanka)
Email (person) tree@slt.lk
Telephone number +94 1 875540
Fax number +94 1 866633
Sampathpaya P.O.Box 3
Battaramulla
Colombo, Sri Lanka

M Sala Yousif Mohammed

Forests National Corporation (Government of Sudan)
Email (person) fncorp@sudanmail.net
Telephone number +249 11 471575
Fax number +249 11 472659
P.O. Box 658
Khartoum, Sudan

Mr Rene Somopawiro

Planning and Development Manager
Foundation for Forest Management and Production Control
Ministry of Natural Resources
Email (person) sbbsur@sr.net
Telephone number +59 7 483764 and 483131
Fax number +59 7 483051
Mr. Martin Luther Kingweg perc. 283
Paramaribo, Suriname

Mr Solomon T. Gamedze

Head of Forestry
Forestry Section (Government of Swaziland)
Telephone number +26 8 4049229
Fax number +26 8 4044700
162 Mbabane, Swaziland

Mr Magnus Fridh
Analysis Department
National Board of Forestry (Government of Sweden)
Email (person) magnus.fridh@svo.se
Telephone number +46 36 155715
Fax number +46 36 166170
Vallgatan 8
551 83 Jönköping, Sweden

Mr Ali Daoud
Director of General Forestry
Ministry of Agriculture and Agrarian Reform (Government of Syria)
Email (person) forestry@mail.sy
Telephone number +963 11 23497522; 2248964
Fax number +963 11 2240826
Al Jabri
Damascus, Syrian Arab Republic

Mr Khukmatullo Akhmadov
e-mail: ahmadov@yandex.ru ; mumin_ahunov@mail.ru
Telephone number +992 372 326746
Fax number +992 372 311487 ; 2133332
ukhamadiev Str. 6-2
734019 Dushanbe, Tajikistan

Mr Jirawan Charuppat
Director of Forest Resources Assessment
National Park Wildlife and Plant Conservation Division (Government of Thailand)
Telephone number +66 2 579 9484
Fax number +66 2 579 9484
Paholyothin Rd.
10900 Bangkok, Thailand

M Koffi Sessi
Chef division
Planification, suivi et évaluation Environnement et Forêts
Email (person) ksessi@yahoo.fr
Telephone number +228 2 224426
Fax number +228 2 214029
BP 355
Lomé, Togo

M Sheriff Faizool

Conservator of Forests
Forestry Division
Ministry of Public Utilities and Environment
Email (work) forestry@tstt.net.tt
Telephone number +868 622 3217; 6224521; 6225214; 6227476
Fax number +868 6285503
Trinidad Tobago

M Rafik El Ini

Directeur des Forêts
Ministère de l'Agriculture (Gouvernement de la Tunisie)
Email (person) rafikaini@francite.com
Telephone number +216 1 785633
Fax number +216 71 801922
30, Rue Alain Savary
1002 Tunis, Tunisie

Mr Fikri Tasci

Engineer
Ministry of Environment and Forestry
General Directorate of Forestry (Government of Turkey)
Email (person) ftasci@ogm.gov.tr
Telephone number +90 312 2126300
Fax number +90 312 2227336
Orman Genel Mudurlugu Bilgi Islem
Sube md. 5 Nolu Bina
Gazi
Ankara, Turkey

Mr Paul Drichi

Project Manager, National Biomass Study
Forest Department
Email (work) nbsfd@imul.com
Telephone number (work) +256 41 251779; (person) 077 845009
Fax number +256 41 221778
PO Box 1613
Kampala, Uganda

Mr Volodymyr Romanovskyy

Head of Department
Forest Management Department (Government of Ukraine)
Email (person) yyy@mlg.kiev.ua
Telephone number +380 44 2280943
Shota Rustaveli Street 9A
UA-01023 Kyiv, Ukraine

Mr Simon Gillam
Head of Economics and Statistics
Forestry Commission
Email (person) Simon.Gillam@forestry.gsi.gov.uk
Telephone number +44 131 3146280
Fax number +44 131 3164344
231 Corstorphine Road
EH12 7AT Edinburgh, Scotland
United Kingdom

Mr Brad Smith
Associate Programme Manager
Forest Service (United States Department of Agriculture)
Email (person) bsmith12@fs.fed.us
Telephone number +11 703 6054190
Fax number +11 703 6055131
1601 N.Kent Street, Suite 4113A
VA 22209 Arlington
United States of America

Sr Ricardo Echeverría
Forestry Officer
Dirección General Forestal
Email (person) recheverria@mgap.gub.uy
Telephone number +598 2 4019707
Fax number +598 2 4019706
18 de Julio 1455 piso 6
Montevideo, Uruguay

Ms Gulusa V. Vildanova
Forestry Officer
Main Forestry Department
Ministry of Agriculture and Water Resources (Government of)
Email (person) gvildanova@yahoo.com
Telephone number +998 71 1734386
Fax number +998 71 1733768
700113 Qatortol str. 8-21
Tashkent, Uzbekistan

Ms Phyllis Kamasteia
Forestry Mapping Officer
Department of Forests
Ministry of Agriculture, Livestock, Forestry and Fisheries
Email (person) forestry@vanuatu.gov.vu ; renzosilva2002@yahoo.es
Telephone number +678 23171
Fax number +678 25051
Department of Forests, PMB 9064
Port Vila, Vanuatu

Sr Renzo Silva

Director General de Bosques
Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales (Gobierno de Venezuela)
Email (person) rsilva@marn.gov.ve
Telephone number +582 12 4081252
Fax number +582 12 4081254
CBS Torre Sur Piso 22 El Silencio
Caracas, Venezuela

Sra Olga Perez

Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales (Gobierno de Venezuela)
Email operez@marn.gov.ve ; olquita@mipunto.com
Telephone number +582 12 4081252
Fax number +582 12 4081254
CBS Torre Sur Piso 22 El Silencio
Caracas, Venezuela

Mr Deviness Tombo

Principal Forestry Officer
Forestry Department (Government of Zambia)
Email (person) forestry@zamnet.zm
Telephone number +260 1 234374; 234308
Fax number +260 1 226131
2nd floor Lotti House
Cairo Road Northend, P.O. Box 50042
Lusaka, Zambia

Mr Felix Tete

Monitoring and Evaluation Officer
Forestry Commission (Government of Zimbabwe)
Email (person) fkmtete@yahoo.com; fkete@justice.com
Telephone number +263 4 498 436/9
Fax number +263 4 497066
P.O. Box HG 139, Highlands
Harare, Zimbabwe

Mr Alexander V. Korotkov

Economic Affairs Officer
UN Economic Commission for Europe
E-mail (work) alexander.korotkov@unece.org
Tel number +41 22 917 28 79
Fax number +41 22 917 00 41
Palais des Nations
Avenue de la Paix, 8-14
CH-1211 Geneva 10, Switzerland

Mr Ewald Rametsteiner

Expert on Socio-Economics
MCPFE-Liaison Unit Vienna
E-mail (work) E.RAMETSTEINER@LU-VIENNA.AT
Tel number +43 1 7107702 16
Fax number +43 1 7107702 13
Marxergasse 2
A-1030 Vienna, Austria

Mr Steve Johnson

ITTO
E-mail (work) itto@itto.or.jp ; (person) steve_j99@hotmail.com
Telephone number +81 45 223 1110
Fax number +81 45 223 1111
International Organizations Center
5th Floor, Pacifico-Yokohama 1-1-1,
Minato-Mirai, Nishi-ku,
220-0012 Yokohama, Japan

Mr Tomas Thuresson

Forest Analyst
Analysis dept., National Board of Forestry,
E-mail (work) Tomas.Thuresson@svo.se
Tel number +46 36 155572
Fax number +46 36 166170
55183 Jönköping, Sweden

Mr M. Lobovikov

Programme Manager, INBAR
Economic Development Programme
Director of the ICB CFC
P.O. box 100102/86
Telephone number: +8610 64706161
Fax number: +8610 6470 2166
100102 Beijing, P.R. China

Mr Jinhua Zhang

Programme Officer, UNEP
Division of Early Warning & Assessment
United Nations Environment Programme
Email (work) Jinhua.Zhang@unep.org
Tel: +254 2 623832
Fax: +254 2 623943
P.O. Box 30552
Nairobi, Kenya

Mr. M. Kashio

Regional Forest Resources Officer
39 Phra Athit Road
Email (work) kashiomasakazu@fao.org
Telephone number +662 697 4141
Fax number +662 697 4445
10200 Bangkok, Thailand

Mr Mario Mangarelli

Oficina Regional América Latina y el Caribe
Email (work) Mario.mengarelli@fao.org
Telephone number +562 310 2213
Fax number +562 3372101
Casilla postal 10095
Santiago, Chile

Mr Peter Lowe

FAO Regional Office for Africa
Forestry Planning Officer
Email (work) peter.lowe@fao.org
Telephone +233 21 701 404
Fax number +233 21 668 427
FAO Building
PO Box GP 1628
Accra, Ghana

Mr. H. Abdel-Nour

Forestry Officer
Regional Office for the Near East
E-mail (work) AbdelNour.Hassan@fao.org
Telephone number + 331 6136
Fax number + 337 3419
Cairo, Egypt

M Alberto Del Lungo
Forestry Officer (Forest Resources Assessment)
Forest Resources Division,
Forestry Department, FAO
Email Alberto.DelLungo@fao.org
Telephone number +39 0657053889
Fax number +39 0657055825
Viale delle Terme di Caracalla, Room C-359
00100 Rome, Italy

Anexo 2: Lista de participantes en los subgrupos del Grupo de trabajo 1



International Tropical Timber Organization

**National Correspondents Training
Formation de correspondants nationaux
Capacitación de corresponsales nacionales**

**Global Forest Resources Assessment, FAO
Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO**

**Rome, Italy, 17-21 November 2003
Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003
Roma, Italia 17-21 de noviembre 2003**

**Groups composition
Composition des groupes
Composición de grupos**

**GROUP WORK NUMBER ONE
GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO UN
GRUPO DE TRABAJO NÚMERO UNO**

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Chair person:
Secretariat: Peter Holmgren
Room number: Canada room B 224
Language: English

Working group number one

1.	AG	Mr E. Ramesteiner
2.	ALBANIA	Mr. S. Karadumi
3.	AUSTRALIA	Ms. M. Wood
4.	BRAZIL	Mr. Tasso Rezende de Azevedo
5.	CYPRUS	Mr. Charalampos Alexandrou
6.	DOMINICA	Mr E. Hypolite
7.	FINLAND	Mr. E. Tomppo
8.	GERMANY	Mr. F. Schmitz
9.	ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN	Mr. S. Shariatnejad
10.	LATVIA	Mr. N. Struve
11.	NIGERIA	Ms. Gloria Ujor
12.	SAUDI ARABIA	Mr Khalid Bin Nasser Al Mousa
13.	SYRIA	Mr Ali Daoud
14.	THAILAND	Mr. Jirawan Charupatt
15.	UGANDA	Mr. Paul Drichi
16.	ZAMBIA	Mr Deviness Tombo

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Chair person:
Secretariat: Kailash Govil
Room number: Red room first floor building
Language: English

Working group number two

1.	AUSTRIA	Mr. J. Hangler
2.	BANGLADESH	Mr. S.M. Kamruzzaman
3.	BOTSWANA	Mr. M. Sekgopo
4.	FAO REGIONAL FORESTRY OFFICER	Mr. M. Kashio
5.	INBAR	Mr M. Lobovikov
6.	INDIA	Mr. J.K. Rawat
7.	KENYA	Mr. N.J. Kathendu
8.	LAO, PDR	Mr. Thongpath LuengKhamma
9.	LEBANON	Mr. Fady Asmar
10.	MYANMAR	Mr. San Lwin
11.	NEW ZEALAND	Mr. P. Lane
12.	SEYCHELLES	Mr. Basile Esther
13.	ST. KITTS-NEVIS	Ms. Ilis Watts
14.	SUDAN	M Sala Yousif Mohammed
15.	TAJISKISTAN	Mr.Khukmatullo Akhmadov
16.	TURKEY	Mr. Fikri Tasci
17.	UNITED KINGDOM	Mr. S. Gillam
18.	UNITED STATES OF AMERICA	Mr. B. Smith

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Chairperson:
Secretariat: S. Kelatwang
Room number: India room A 327
Language: English

Working group number three

1.	BHUTAN	Mr. Dhan Bahadur Dhital
2.	BURUNDI	Mr. Bararwandika
3.	CHILE	Mr. Carlos Bahamondez
4.	CZECH REPUBLIC	Mr. V. Henzlik
5.	EGYPT	Mr. Hoda S. Rashed
6.	ESTONIA	Mr M. Valgepea
7.	FAO REGIONAL FORESTRY OFFICER	Mr. H. Abdel-Nour
8.	HUNGARY	Mr. P. Csoka
9.	MALAWI	Mr. S. Kainja
10.	MOLDOVA	Mr. P. Stratulat
11.	NAMIBIA	Ms. Ndapanda Kanime
12.	NEPAL	Mr. Ananta Vijaya Parajuli
13.	PAPUA NEW GUINEA	Mr. Vitus Ambia
14.	SIERRA LEONE	Mr. Sheku A. Mansaray
15.	SOUTH AFRICA	Mr. S. Mabena
16.	ST. VINCENT & THE GRENADINES	Mr C. Richards
17.	SWAZILAND	Mr. S. T. Gamedze
18.	UNEP	Mr Jinhua Zhang

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Chair person:
Secretariat: Monica Garzuglia
Room number: Cuba room B 224
Language: English

Working group number four

1.	ARMENIA	Mr. A. Gouljanyan
2.	BELGIUM	Mr. C. Laurent
3.	BRAZIL	Sr Sergio Ahrens
4.	CAMBODIA	Mr. Teang Sokkom
5.	FRANCE	M. Claude Vidal
6.	GAMBIA	Mr. L. Bojang
7.	ITALY	Mr. L. Marletta
8.	LITHUANIA	Mr. Mozgeris
9.	MALAYSIA	Mr. Thai See Kiam
10	MAURITIUS	Mr. Seemadree Appanah Paupiah
11	MONTSERRAT	Mr. G. Gray
12	NETHERLANDS	Mr. Jaap Paasman
13	NORWAY	Mr. S. Tomter
14	PAKISTAN	Mr. Kanwar Muhammad Suleman
15	SRI LANKA	Mr Anura Sathurusinghe
16	SURINAME	Mr. René Somopawiro
17	TANZANIA, UNITED REP. OF	Mr. I. Y. Mnangwone

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Secretariat: Orjan Jonsson
Room number: Forestry meeting room D 440
Language: English

Working group number five

1.	ALEXANDRIA UNIVERSITY	Mr. Megahed Mabrouk Megahed
2.	CHINA	Su Chunyu
3.	FAO REGIONAL FORESTRY OFFICER	Mr Peter Lowe
4.	GUYANA	Ms Anna Mohase
5.	IRELAND	<u>Mr. Karl Coggins</u>
6.	JAMAICA	Ms. E. Owen
7.	LITHUANIA	Mr. A. Kuliesis
8.	MCPFE	Mr. Ewald Rametsteiner
9.	PHILIPPINES	Mr. N. Bambalan
10.	POLAND	Mr. R. Michalak
11.	RUSSIAN FEDERATION	Mr. A. Filipchuk
12.	SAINT LUCIA	Mr. Isaac Cornelius
13.	VANUATU	Ms. Kamasteia Phyllis
14.	ZAMBIA	Mr. Deviness Tombo
15.	ZIMBABWE	Mr. Felix Tete
16.	UZBEKISTAN	Mr. Gulya Vildanova
17.	TOGO	Mr. Koffi Sessi

GROUP WORK NUMBER 1
Tuesday 18TH November

Secretariat: Federica Urbani and Mr. A. Korotkov
Room number: FRA meeting room C354
Language: English

Working group number six

1.	BELIZE	Ms. Tanya Santos
2.	CANADA	Mr. B. Haddon
3.	CENT. AFRICAN REPUBLICA	Mr. Ambroise Zanga
4.	CROATIA	Mr. R. Ojurovic
5.	FINLAND	Mr. T. Karjalainen
6.	ICELAND	Mr. A. Snorrason
7.	INDONESIA	Mr Agus Mulyono
8.	ITTO	Mr. S. Johnson
9.	KOREA, REP. OF	Mr. Kim Sung-Ho
10.	MEXICO	Mr. Alberto Sandoval
11.	SLOVAKIA	Mr. R. Longauer
12.	SLOVENIA	Mr. M. Hocevar
13.	SRI-LANKA	Mr. Anura Sathurunsinghe
14.	SWEDEN	Mr. Magnus Fridh
15.	SWITZERLAND	Mr. P. Brassel
16.	UKRAINE	Mr. Volodymyr Romanovskyy

GRUPO DE TRABAJO 1
Martes 18 noviembre

Secretaria: Hivy Ortiz Chour
Lugar : Mexico room D 211
Idioma Español

Grupo de trabajo siete

1.	AGENTINA	Ms. Montenegro
2.	CHILE	Ms. M. V. Oyarzún
3.	COLOMBIA	Ms. Y. Gonzáles Hernández
4.	CUBA	Ms. I. de la Caridad Diago Urfé
5.	DOMINICAN REPUBLIC	Mr. J. Abel H. Batista
6.	ECUADOR	Mr. Marco Trelles Jimenez
7.	EL SALVADOR	Ms. Lucia Alicia Gómez Vaquerano
8.	GUATEMALA	Mr. L. E. Barrera Garabito
9.	GUATEMALA	Mr. Rodrigo Rodas
10.	HONDURAS	Mr. O. Peralta
11.	NICARAGUA	Mr. J. Herrera Rivera
12.	PANAMA	Mr. R. Gutierrez
13.	PARAGUAY	Ms. Damiana Mann
14.	REGIONAL FORESTRY OFFICER	Mr. Mario Mengarelli
15.	SPAIN	Mr. R. V. Bombin
16.	URUGUAY	Mr. R. Echevarria
17.	VENEZUELA	Mr. Catalan
18.	VENEZUELA	Ms. Olga Pérez
19.	VENEZUELA	Mr. R Silva

GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO UN
Mardi 18 novembre

Secrétariat

M. Mohamed Saket

Lieu

Salon Rouge, 1^{er} étage

Langue de travail

Français

Groupe de travail numéro huit

1.	ALGERIA	Mr Ali Ghazi
2.	BURKINA FASO	<u>Mr. S. Coulibaly</u>
3.	CHAD	M. Bardoum Djekourbian
4.	CAMEROON	Ms. Jeanne Ngoni Balomog
5.	CONGO	Mr. G. Nkéoua
6.	CONGO, DEM. REP. OF	Mr. G. Zasi Ngisako
7.	DJIBOUTI, REPUB. OF	<u>Mohamed Moussa Mohamed</u>
8.	GUINEE BISSAU	Mr Kaoussou Diombera
9.	GUINÉE Repub. Of (Conakry)	M. Diramba Diawara
10.	MADAGASCAR	Mr. V. Randriaamampianina
11.	MALI	M. Moussa Barry
12.	MOROCCO	M. Zaki Ahlafi
13.	NIGER	M. Ibro Adamou
14.	PERU	Ms. Rocio Malleux
15.	RWANDA	MrSabin Murererehe
16.	SENEGAL	M. S. Gueye
17.	TUNISIA	Mr. Rafik Aini

Anexo 3: Lista de participantes en los subgrupos de Grupo de trabajo 2



International Tropical Timber Organization

National Correspondents Training Formation de correspondants nationaux Capacitación de corresponsales nacionales
Global Forest Resources Assessment, FAO Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO
Rome, Italy, 17-21 November 2003 Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003 Roma Italia 17-21 noviembre 2003
Groups composition Composition des groupes Composición de grupos

GROUP WORK NUMBER TWO THEMATIC REPORT

GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO DEUX RAPPORT THÉMATIQUE

GRUPO DE TRABAJO NÚMERO DOS INFORME POR TEMA

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Alberto De Lungo

Room number: Canada room B 324

Language: English

Working group ITTO process

1.	BRAZIL	Mr. Tasso Azende
2.	CAMBODIA	Mr. Teang Sokhom
3.	INDONESIA	Mr. Agus Mulyono
4.	ITTO	Mr. S. Johnson
5.	MALAYSIA	Mr. Thai See Kiam
6.	PAPUA NEW GUINEA	Mr. Vitus Ambia
7.	PHILIPPINES	Mr. N. Bambalan
8.	TOGO	Mr. Koffi Sessi

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Sebueng Kelatwang

Room number: India room A 327

Language: English/French

Working group Dry Zone Africa Process

1.	BOTSWANA	Mr. M. Sekgopo
2.	BURKINA FASO	Mr. S. Coulibaly
3.	CHAD	M. Bardoum Djekourbian
4.	DJIBOUTI, REPUB. OF	Mohamed Moussa Mohamed
5.	GAMBIA	Mr. L. Bojang
6.	KENYA	Mr. N.J. Kathendu
7.	MALAWI	Mr. S. Kainja
8.	MALI	M. Moussa Barry
9.	MAURITIUS	Mr. Seemadree Appanah Paupiah
10.	MOZAMBIQUE	Ms. Regina Cruz
11.	NAMIBIA	Ms. Ndapanda Kanine
12.	NIGER	M. Ibro Adamou
13.	SENEGAL	M. S. Gueye
14.	SEYCHELLES	Mr. Basile Esther
15.	SIERRA LEONE (no member)	Mr. Sheku A. Mansaray
16.	SOUTH AFRICA	Mr. S. Mabena
17.	SWAZILAND	Mr. S. T. Gamedze
18.	UGANDA	Mr. P. Drichi
19.	UNEP	Mr. Jihuan Zhang
20.	ZAMBIA	Mr. Deviness Tombo
21.	ZIMBABWE	Mr. Felix Tete

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat:

Alex Korotkov and Orjan Jonsson

Room number:

Philippine room C 277

Language:

English

Working group Pan European Forest Process

1.	ALBANIA	Mr. S. Karadumi
2.	AUSTRIA	Mr. J. Hangler
3.	BELARUS	Mr. M.V. Kuzmenkov
4.	BULGARIA	Mr. Ilia Anguelov
5.	CROATIA	Mr. R. Ojurovic
6.	CZECH REPUBLIC	Mr. V. Henzlik
7.	DENMARK	Ms. V. K. Johannsen
8.	ESTONIA	Mr. M Valgepea
9.	FINLAND	Mr. E. Tomppo
10.	FRA ADVISORY GROUP	Mr. E. Ramesteiner
11.	FRA ADVISORY GROUP	Mr. T. Thuresson
12.	FRANCE	M. Claude Vidal
13.	GERMANY	Mr. F. Schmitz
14.	HUNGARY	Mr. P. Csoka
15.	ICELAND	Mr. A. Snorrason
16.	IRELAND	Mr. Karl Coggins
17.	ITALY	Mr. L. Marletta
18.	LATVIA	Mr. N. Struve
19.	LITHUANIA	Mr. A. Kuliesis
20.	LITHUANIA	Mr. S. Mozgeris
21.	NETHERLANDS	Mr. Jaap Paasman
22.	NORWAY	Mr. S. Tomter
23.	POLAND	Mr. R. Michalak
24.	SLOVAKIA	Mr. R. Longauer
25.	SLOVENIA	Mr. M. Hocevar
26.	SPAIN	Mr. R. V. Bombin
27.	SWEDEN	Mr. Magnus Fridh
28.	SWITZERLAND	Mr. P. Brassel
29.	TURKEY	Mr. Fikri Tasci
30.	UNITED KINGDOM	Mr. S. Gillam

GROUP WORK NUMBER TWO
Thematic report
Thursday 20 November

Chair person:
Secretariat: Federica Urbani
Room number: FRA meeting room C 354
Language: English/Spanish

Working groups Montreal Process

1.	AUSTRALIA	Ms. M. Wood
2.	CANADA	Mr. B. Haddon
3.	CHILE	Mr. Carlos Bahamondez
4.	CHILE	Ms. Verónica. Oyarzún
5.	KOREA, REP. OF	Mr. Kim Sung-Ho
6.	MEXICO	Mr. Alberto Sandoval
7.	NEW ZEALAND	Mr. P. Lane
8.	PARAGUAY (no member)	Ms. Damiana Mann
9.	RUSSIAN FEDERATION	Mr. A. Filipchuk
10.	UNITED STATES OF AMERICA	Mr. B. Smith
11.	URUGUAY	Mr. R. Echevarria

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Monica Garzuglia and Dan Altrell

Room number: Cuba room B 224

Language: English/Spanish

Working group Tarapoto Proposal

1.	BRAZIL	Mr. Sergio Ahrens.
2.	DOMINICA (no member)	Mr E. Hypolite
3.	GUYANA	Ms Anna Mohase
4.	JAMAICA (no member)	Ms. Evelyn Owen
5.	PERU	Mr. R. Malleux
6.	ST. KITTS-NEVIS(no member)	Ms. Ilis Watts
7.	St. VINCENT & THE GRENADINES (no member)	Mr Cornelius Richards
8.	SURINAME	Mr. René Somopawiro
9.	VENEZUELA	Mr. Renso Silva
10.	VENEZUELA	Ms. Olga Pérez

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Mohamed Saket

Room number: Mexico D 211

Language: English

Working group Near East process

1.	ALGERIA	Mr Ali Ghazi
2.	ARMENIA	Mr. A. Gouljanyan
3.	CYPRUS	Mr. Charalampos Alexandrou
4.	EGYPT	Mr. Hoda. S. Rashed
5.	IRAN, ISLAMIC REPUB.	Mr. S. Shariatnejad
6.	LEBANON	Mr. Fady Asmar
7.	PAKISTAN	Mr. Kanwar Muhammad Suleman
8.	SAUDI ARABIA	Mr. Khalid Bin Nasser Al Moussa
9.	SUDAN	Mr. S.Y. Mohamed
10.	SYRIAN ARAB REPUBLIC	Mr. Ali Daoud
11.	TUNISIA	Mr. Rafik Aini

GROUP WORK NUMBER TWO
Thematic report
Thursday 20 November

Chair person:
Secretariat: Hivy Ortiz Chour
Room number: Red room
Language: English/Spanish

Working group Lepaterique process

1.	BELIZE	Ms. Tanya Santos
2.	CUBA (no miembro)	Ms. I. de la Caridad Diago Urfé
3.	DOMINICAN REPUBLIC (no miembro)	Mr. J. Abel H. Batista
4.	EL SALVADOR	Ms. Lucia Alicia Gómez Vaquerano
5.	GUATEMALA	Mr. L. E. Barrera Garabito
6.	GUATEMALA	Mr. Rodrigo Rodas
7.	HONDURAS	Mr. O. Peralta
8.	NICARAGUA	Mr. J. Herrera Rivera
9.	PANAMA	Mr. R. Gutierrez

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Anne Branthomme

Room number: C 375

Language: English /French

Working group African Timber Organization

1.	BURUNDI	Mr. A. Bararwandika
2.	CAMEROON	Ms. Jeanne Ngono Balomog
3.	CENT. AFRICAN REPUBLICA	Mr. Ambroise Zanga
4.	CONGO	Mr. G. Nkéoua
5.	CONGO, DEM. REP. OF	Mr. G. Zasi Ngisako
6.	GUINÉE Repub. Of (Conakry)	M. Diramba Diawara
7.	MADAGASCAR (no member)	Mr. V. Randriaamampianina
8.	NIGERIA	Ms. Gloria Ujor
9.	TANZANIA, UNITED REP. OF	Mr. I. Y. Mwangwone

GROUP WORK NUMBER TWO

Thematic report

Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Kailash Govil

Room number: C 378

Language: English

Working group Regional Initiative Dry Forest Asia

1.	BANGLADESH	Mr. S.M. Kamruzzaman
2.	BHUTAN	Mr. Dhan Bahadur Dhital
3.	INDIA	Mr. J.K. Rawat
4.	INBAR	Mr. M. Lobovikov
5.	LAO, PDR (no member)	Mr. Thongpath LuengKhamma
6.	MONGOLIA	Ms. Navaan-Yunden Oyndari
7.	MYANMAR	Mr. San Lwin
8.	NEPAL	Mr. Ananta Vijaya Parajuli
9.	SRI-LANKA	Mr. Anura Sathurunsinghe
10.	THAILAND	Mr. Jirawan Charuppat

FAO Regional Forestry officers are requested to choose a working group, or circulate in different groups.

Mr. H. Abdel-Nour

Mr. M. Kashio

Mr. Peter Lowe

Mr. Mario Mengarelli

Anexo 4 : Lista de participantes en los subgrupos del Grupo de trabajo 3



International Tropical Timber Organization

National Correspondents Training Formation de correspondants nationaux Capacitación de corresponsales nacionales
Global Forest Resources Assessment, FAO Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO
Rome, Italy, 17-21 November 2003 Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003 Roma Italia 17-21 noviembre 2003
Groups composition Composition des groupes Composición de grupos

**GROUP WORK NUMBER THREE
REGIONAL FORESTRY COMMISSIONS**

**GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO TROIS
COMMISSIONS FORESTIÈRES RÉGIONALES**

**GRUPO DE TRABAJO NÚMERO TRES
COMISIONES FORESTALES REGIONALES**

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Alberto De Lungo and Sebueng Kelatwang

Room: Canada room B 324

Language: English

1.	ALGERIA	Mr Ali Ghazi
2.	BOTSWANA	Mr. M. Sekgopo
3.	GAMBIA	Mr. L. Bojang
4.	KENYA	Mr. N.J. Kathendu
5.	MALAWI	Mr. S. Kainja
6.	MAURITIUS	Mr. Seemadree Appanah Paupiah
7.	MOZAMBIQUE	Ms. Regina Cruz
8.	NAMIBIA	Ndapanda Kanime
9.	NIGER	M. Ibro Adamou
10.	NIGERIA	Ms. Gloria Ujor
11.	SIERRA LEONE	Mr. Sheku A. Mansaray
12.	SOUTH AFRICA	Mr. S. Mabena
13.	SUDAN	Mr. S.Y. Mohamed
14.	SWAZILAND	Mr. S. T. Gamedze
15.	TANZANIA, UNITED	Mr. I. Y. Mnangwone
16.	TOGO	Mr. Koffi Sessi
17.	UGANDA	Mr. P. Drichi
18.	ZAMBIA	Mr. Deviness Tombo
19.	ZIMBABWE	Mr. Felix Tete

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Anne Branthomme and Mr. Peter Lowe

Room number: Cuba room B 224

Language: French/English

1.	BURKINA FASO	Mr. S. Coulibaly
2.	BURUNDI	Mr. A. Bararwandika
3.	CAMEROON	Ms. Jeanne Ngono Balomog
4.	CENT. AFRICAN REPUBLIC	Mr. Ambroise Zanga
5.	CHAD	M. Bardoum Djekourbian
6.	CONGO	Mr. G. Nkéoua
7.	CONGO, DEM. REP. OF	Mr. G. Zasi Ngisako
8.	GUINÉE (Repub. Of Conakry)	M. Diramba Diawara
9.	MADAGASCAR	Mr. V. Randriaamampianina
10.	MALI	M. Moussa Barry
11.	MOROCCO	M. Zaki Ahlafi
12.	RWANDA	Mr. S. Murererehe
13.	SENEGAL	M. S. Gueye
14.	TUNISIA	Mr. Rafik Aini
15.	SEYCHELLES	Mr. Basile Esther
16.	DJIBOUTI, REPUB. OF	Mohamed Moussa Mohamed

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:
Secretariat: Kailash Govil and M. Kashio
Room number: India room A 337
Language: English

1.	AUSTRALIA	Ms. M. Wood
2.	BANGLADESH	Mr. S.M. Kamruzzaman
3.	BHUTAN	Mr. Dhan Bahadur Dhital
4.	CAMBODIA	Mr. Teang Sokkom
5.	INDIA	Mr. J.K. Rawat
6.	INDONESIA	Mr. Agus Mulyono
7.	ITTO	Mr. S. Johnson
8.	KOREA, REP. OF	Mr. Kim Sung-Ho
9.	LAO, PDR	Mr. Thongpath LuengKhamma
10.	MALAYSIA	Mr. Thai See Kiam
11.	MONGOLIA	Ms. Navaan-Yunden Oyndari
12.	MYANMAR	Mr. San Lwin
13.	NEPAL	Mr. Ananta Vijaya Parajuli
14.	NEW ZEALAND	Mr. Paul Lane
15.	PAKISTAN	Mr. Kanwar Muhammad Suleman
16.	PAPUA NEW GUINEA	Mr. Vitus Ambia
17.	PHILIPPINES	Mr. N. Bambalan
18.	SRI-LANKA	Mr. Anura Sathurunsinghe
19.	THAILAND	Mr. .Jirawan Charupat

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat:

Orjan Jonsson and Alex Korotkov

Room number:

Philippines room C 277

Language:

French/English

1.	ALBANIA	Mr. S. Karadumi
2.	AUSTRIA	Mr. J. Hangler
3.	BELGIUM	Mr. C. Laurent
4.	BULGARIA	Mr. Ilia Anguelov
5.	CROATIA	Mr. R. Ojurovic
6.	CYPRUS	Mr. Charalampos Alexandrou
7.	CZECH REPUBLIC	Mr. V. Henzlik
8.	ESTONIA	Mr. M Valgepea
9.	FINLAND	Mr. E. Tomppo
10.	FRANCE	M. Claude Vidal
11.	GERMANY	Mr. F. Schmitz
12.	HUNGARY	Mr. P. Csoka
13.	ICELAND	Mr. A. Snorrason
14.	IRELAND	Mr. Karl Coggins
15.	ITALY	Mr. L. Marletta
16.	LATVIA	Mr. N. Struve
17.	LITHUANIA	Mr. A. Kuliesis
18.	LITHUANIA	Mr. Mozgeris
19.	MOLDOVA	Mr. P. Stratulat
20.	NETHERLANDS	Mr. Jaap Paasman
21.	NORWAY	Mr. S. Tomter
22.	POLAND	Mr. R. Michalak
23.	RUSSIAN FEDERATION	Mr. A. Filipchuk
24.	SLOVAKIA	Mr. R. Longauer
25.	SLOVENIA	Mr. M. Hocevar
26.	SPAIN	Mr. R. V. Bombin
27.	SWEDEN	Mr. Magnus Fridh
28.	SWEDEN	Mr. Thomas Thuresson
29.	SWITZERLAND	Mr. P. Brassel
30.	TURKEY	Mr. Fikri Tasci
31.	UKRAINE	Mr. Volodymyr Romanovskyy
32.	UNITED KINGDOM	Mr. S. Gillam

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Hivy Ortiz Chour and Mario Mengarelli

Room number: Mexico room D 211

Language: English/Spanish

1.	ARGENTINA	Ms. C. Montenegro
2.	BRAZIL	Mr. Tasso Rezende de Azevedo
3.	BRAZIL	Mr. Sergio Ahrens
4.	CHILE	Ms. M. V. Oyarzún
5.	CHILE	Mr. Carlos Bahamondez
6.	COLOMBIA	Ms. Y. Gonzáles Hernández
7.	CUBA	Ms. I. de la Caridad Diago Urfé
8.	DOMINICA	Mr E. Hypolite
9.	DOMINICAN REPUBLIC	Mr. J. Abel H. Batista
10.	ECUADOR	Mr. Marco Trelles Jimenez
11.	EL SALVADOR	Ms. Lucia Alicia Gómez Vaquerano
12.	GUATEMALA	Mr. L. E. Barrera Garabito
13.	GUATEMALA	Mr. Rodrigo Rodas
14.	GUYANA	Ms Anna Mohase
15.	HONDURAS	Mr. O. Peralta
16.	MEXICO	Mr. Alberto Sandoval
17.	MONTSERRAT, WEST INDIES	Mr. G. Gray
18.	NICARAGUA	Mr. J. Herrera Rivera
19.	PANAMA	Mr. R. Gutierrez
20.	PARAGUAY	Ms. Damiana Mann
21.	PERU	Ms. R. Malleux
22.	SAINT LUCIA	Mr. Isaac Cornelius
23.	ST. KITTS-NEVIS	Ms. Ilis Watts
24.	St. VINCENT & THE GRENADINES	Mr C. Richards
25.	SURINAME	Mr. René Somopawiro
26.	TRINIDAD AND TOBAGO	Mr. Sheriff Faizool
27.	URUGUAY	Mr. R. Echevarria
28.	VENEZUELA	Mr. R Silva
29.	VENEZUELA	Ms. Olga Pérez

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person:

Secretariat: Mohamed Saket and Mr. Hr. Addel-Nour

Room number: FRA meeting room D 354

Language: English/Spanish

1.	ARMENIA	Mr. A. Gouljanyan
2.	BELARUS	Mr. M.V. Kuzmenkov
3.	EGYPT	Ms. Hoda S. Rashed
4.	IRAN, ISLAMIC REPubL. OF	Mr. S. Shariatnejad
5.	KAZAKHSTAN	Mr. Daukeyev Serikbek
6.	LEBANON	Mr. Fady Asmar
7.	SAUDI ARABIA	Mr. Khalid Bin Nasser Al Moussa
8.	SYRIAN ARAB REPUBLIC	Mr. Ali Daoud
9.	UZBEKISTAN	Mr. Gulya Vildanova

GROUP WORK NUMBER THREE
Forestry Regional Commissions
Thursday 20 November

Chair person: Monica Garzuglia and Federica Urbani
Secretariat:
Room number: C 375
Language: English/Spanish

1.	CANADA	Mr. B. Haddon
2.	MEXICO	Mr. Alberto Sandoval
3.	UNITED STATES OF AMERICA	Mr. B. Smith

Anexo 5: Mandato del Grupo de trabajo 1



International Tropical Timber Organization

**National Correspondents Training
Formation de correspondants nationaux
Capacitación de corresponsales nacionales**

**Global Forest Resources Assessment, FAO
Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO**

**Rome, Italy, 17-21 November 2003
Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003
Roma, Italia 17-21 de noviembre 2003**

**TERMS OF REFERENCE
TERME DE RÉFÉRENCE
TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**GROUP WORK NUMBER ONE
GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO UN
GRUPO DE TRABAJO NÚMERO UNO**

Términos de referencia del Grupo de trabajo 1

Tablas nacionales para FRA 2005

Introducción

El grupo de trabajo funcionará como una mesa redonda. Cada grupo de trabajo estará integrado por 14 o un máximo de 18 participantes. La diversidad que caracteriza a cada grupo está concebida para lograr que en cada uno de ellos se encuentren representadas tantas regiones como sea posible.

Organización del Grupo de trabajo

El Grupo de trabajo se dividirá en ocho subgrupos que tratarán cuatro conjuntos de tablas nacionales de FRA 2005. Es decir que cada uno de los cuatro conjuntos de tablas será examinado por dos grupos de trabajo distintos. Sin embargo, todos los subgrupos de trabajo compartirán las mismas tablas nacionales siguientes: “*Extensión del bosque*” o tabla No. 1, “*Designación del bosque*” o tabla No. 3, “*Características del bosque*” o tabla No. 4 y “*Existencias en formación*” o tabla No. 5.

Los Grupos de trabajo tendrán que elegir al jefe de grupo y cada grupo contará con un secretario encargado de resumir las deliberaciones y resultados principales en un informe de grupo que seguirá los dos **formatos** adjuntos. Los informes de grupo serán compilados por el secretariado de FRA y las conclusiones principales serán presentadas durante la sesión del miércoles, por la mañana (19 de noviembre 2003).

Tareas de los Grupos de trabajo

1. El grupo deberá tratar detalladamente y llenar la tabla informativa nacional No. 1 de FRA 2005 titulada “*Extensión del bosque*” siguiendo el formato propuesto y pasando por cada uno de los siguientes ocho pasos del proceso e transformación de datos predispuesto para alimentar las tablas mundiales. Cualquier dificultad/pregunta/asunto que el grupo identifique debería ser debatido y documentado.

- A. Clasificaciones y definiciones mundiales
- B. Fuentes de datos nacionales
- C. Clasificaciones y definiciones nacionales
- D. Datos nacionales
- E. Calibración
- F. Estimación y proyección
- G. Reclasificación en las clases de FRA 2005
- H. Información nacional para las tablas mundiales de FRA 2005

2. Los grupos revisarán las tablas asignadas y producirán el siguiente resultado para cada tabla:

- A. Comentarios y conclusiones sobre el ámbito y pertinencia que las tablas informativas nacionales de FRA 2005 tienen respecto a las necesidades del país a la hora de elaborar informes para sí y para los organismos internacionales.
- B. Comentarios y recomendaciones sobre el formato del informe (clasificación y definiciones) utilizadas.
- C. Evaluación de la disponibilidad de información y series cronológicas para elaborar el informe,
- D. Otros asuntos pertinentes, sugerencias (por Ej. capacidad de llenar el informe, necesidad de recursos adicionales, etc.).

Resultados esperados para cada subgrupo de trabajo

Resultado 1

Cada subgrupo de trabajo deberá identificar los datos y llenar la tabla informativa nacional No. 1 “*Extensión del bosque*”

Formato 1 para la tabla informativa nacional No.1 “*Extensión del bosque*”

País: C

Justificación:

La información sobre la “*Extensión del bosque*” es necesaria para evaluar la situación de los recursos forestales y los cambios que se verifican en ellos (entre los cuales figuran los bienes y servicios que éstos suministran) en escala mundial. Dicha información contribuye a identificar las tendencias de expansión o deforestación de los bosques y hace una revisión de la sostenibilidad de los bosques. Asimismo, facilita el establecimiento de nexos entre las clasificaciones nacional y mundial de la extensión de los bosques.

A. Clasificación y definiciones mundiales

Bosque	Tierra de uso forestal o sin ningún uso, que se extiende por más de 0.5 hectáreas; que contiene árboles de una altura superior a 5 m y una cubierta de copas de más del 10 por ciento, o árboles capaces de alcanzar esta altura <i>in situ</i> .
Otras tierras boscosas	Tierras de uso forestal o sin ningún uso que se extiende por más de 0.5 hectáreas; con árboles de una altura superior a 5 m y una cubierta de copas de más 5-10 por ciento, o árboles capaces de alcanzar esta altura <i>in situ</i> ; o con una cubierta mixta compuesta de arbustos, árboles y matorrales superior al 10 por ciento.
Otras tierras boscosas con cubierta de árboles	Las tierras que no entran en la categoría de bosques que tienen más de 0.5 hectáreas con una cubierta de copas de más del 10 por ciento de árboles capaces de alcanzar una altura de 5 m en la madurez. Incluye los árboles fuera del bosque.
Otras tierras	Las tierras no clasificadas como “bosque”, “otras tierras boscosas” u “otras tierras con cubierta de árboles”.
Aguas continentales	Las aguas continentales generalmente incluyen a los principales ríos y lagos.

(Fuente: Para comparar la definición de los términos utilizados en FRA 1990 y 2000 vea el anexo 4 de las Directrices)

B. Fuentes de datos nacionales

Referencia de la fuente de información	Calidad* (B/R/M)	Para las siguientes variables	Para los años
Autor. Año de publicación. Nombre del informe/libro/etc. nombre del editor y del país.		Nombre de la variable para la cual se obtuvo información de esta fuente	Años para los cuales se obtuvo la información sobre esta fuente

(Nota: * = La calidad de la información es B (Buena) si los datos de teledetección se basan en una Buena encuesta en el terreno. Es R (regular) si los datos de terreno no son tan apropiados y finalmente es M (mala) si los datos de terreno son carentes o no existen)

C. Clasificación y definiciones nacionales

Las siguientes tablas suministran los modelos de clasificación y subclasificación, así como las definiciones de uso en el país C.

Clasificación nacional	Definición
Cubierta forestal	Todas las tierras, de más de una hectárea de superficie, con una densidad de cubierta de copas de más del 10 por ciento. Dichas tierras no pueden ser registradas oficialmente como áreas de bosque.
Bosque denso	Todas las tierras, con una cubierta forestal cuya densidad de cubierta de copas es del 40 por ciento o más.
Bosque abierto	Todas las tierras, con cubierta forestal cuya densidad de cubierta de copas es del 10 al 40 por ciento.
Árboles fuera del bosque	Tierra con árboles que existen fuera de las áreas de bosque registradas y que alcanzan una densidad de cubierta de copas de más del 12 por ciento.
Matorrales	Todas las tierras, situadas generalmente alrededor de las áreas boscosas, que contienen arbustos o árboles de poca altura, principalmente deficientes o enanos con una densidad de cubierta de copas inferior al 10 por ciento.
Tierras no forestales	Tierras que no contienen ninguna cubierta forestal.

(Fuente: xxx)

D. Datos nacionales

La siguiente tabla presenta los datos nacionales sobre la cubierta forestal del país C.

Clase nacional	Extensión en "1000" ha		
	1988	1992	2000
Cubierta forestal	12,000	11,800	11,500
Bosque denso	2,000	1,900	1,800
Bosque abierto	10,000	10,100	10,500
Árboles fuera del bosque	8,000	7,800	7,800
Matorrales	5,000	4,800	4,900
Tierras no forestales	3,000	3,200	3,300
Superficie total de la tierra	40,000	39,600	39,800

E. Calibración

La calibración es el ajuste proporcional de la superficie de la tierra suministrada por el país (la suma de todas las clases de tierra) al área de la tierra registrada oficialmente por la FAO.

Clase nacional	1990	2000
Superficie de la tierra – Total de datos nacionales		
Superficie de la tierra – División de Estadística de la ONU	40,198	40,198
Factor de calibración		

F. Estimación y proyección

La estimación es el proceso de volver a calcular la información nacional a los años de referencia especificados 1990 y 2000. La proyección se refiere a la proyección de los datos mundiales al 2005, el último de los años de referencia.

Clase nacional	Extensión en "1000" ha		
	1990	2000	2005
Cubierta del bosque			
Bosque denso			
Bosque abierto			
Árboles fuera del bosque			
Matorrales			
Tierras no boscosas			
Superficie total			

G. Reclasificación en clases de FRA 2005

La reclasificación es el proceso de agregación o desagregación de las clases originales (nacionales) en una o más variables/clases/categorías de FRA 2005 basadas en las definiciones y especificaciones respectivas.

	Porcentaje de una clase nacional que pertenece a una clase de FRA			
	Bosque	Otras tierras boscosas	Otras tierras con cubierta de árboles	Otras tierras
Clase nacional	%	%	%	%
Bosque				
Bosque denso				
Bosque abierto				
Árboles fuera del bosque				
Matorrales				
Tierras no boscosas				

H. Información nacional para las tablas mundiales de FRA 2005

Clases de FRA 2005	Extensión en "1000" ha		
	1990	2000	2005
Bosque			
Otras tierras boscosas			
Otras tierras con cubierta de árboles			
Otras tierras			
Total para el país			

Resultado 2

Los grupos de trabajo deberán revisar y llenar cada conjunto de tablas que les fue asignado, siguiendo el formato 2

Formato 2, para la revisión de las tablas informativas nacionales

Nombre de la tabla informativa nacional:

A	B	C	D
<p>Comentarios y conclusiones sobre el ámbito y pertinencia de la tabla nacional respecto a las necesidades nacionales de elaborar informes, así como respecto a la elaboración de informes destinados a compromisos internacionales.</p> <p>¿El ámbito de la tabla cumple con la razón de la misma?</p>	<p>Comentarios y recomendaciones sobre el formato utilizado para elaborar los informes (clasificaciones y definiciones) utilizadas.</p> <p>Comentarios sobre el sistema de clasificación mundial:</p>	<p>Evaluación de la disponibilidad de la información (serie cronológica) para esta tabla informativa y calidad de los datos.</p> <p>¿Que disponibilidad de datos nacionales existe para llenar esta tabla nacional?</p> <p>¿Qué disponibilidad de datos subnacionales existe (incluyendo datos parciales)?</p> <p>¿Qué disponibilidad de datos regionales existe (grupo de países)?</p>	<p>Otras sugerencias o asuntos pertinentes.</p>
<p>¿Es esta tabla nacional /mundial útil para otros procesos internacionales en donde se requieren informes?</p>	<p>Comentarios sobre las definiciones mundiales:</p>	<p>¿Qué disponibilidad de series cronológicas (1990, 2000) hay?</p> <p>Calidad de los datos (B/R/M) (Buena, regular, mala)</p>	

<p>¿La tabla satisface las necesidades que el país tiene de elaborar informes?</p>	<p>Comentarios sobre el formato propuesto para la elaboración de informes:</p>	<p>Nombres de los países que podrán suministrar datos para esta tabla mundial:</p> <p>Si no, ¿por qué?</p>	
--	--	--	--

Material de base

El Grupo de trabajo debería utilizar la información que los corresponsales nacionales que integran el grupo puedan haber traído con ellos. Si no cuentan con dicha información, podrían utilizar cualquiera de los cinco estudios piloto realizados por FRA en Roma y los formatos adjuntos. Los grupos dispondrán también de copias de los siguientes documentos:

Borrador de Términos y definiciones;
Borrador de tablas informativas nacionales;
Directrices o pautas para la elaboración de informes por país;
Estudios piloto de FRA 2005.

Asignación de tablas nacionales a los subgrupos del Grupo de trabajo 1

Subgrupos del Grupo de trabajo 1	Tablas informativas nacionales
1 & 5	1. Extensión del bosque 3. Designación 4. Características 5. Existencias en formación en el bosque 11. Extracción de madera 12. Valor de la extracción de madera primaria 16. Empleo a través de actividades primarias
2 & 6	1. Extensión del bosque 3. Designación 4. Características 5. Existencias en formación en el bosque 6. Existencias de biomasa (Biomasa del bosque) 7. Reservas de carbono (Carbono en el bosque) 15. Sitios con funciones sociales
3 & 7	1. Extensión del bosque 3. Designación 4. Características 5. Existencias en formación en el bosque 8. Alteraciones en la salud y vitalidad de los bosques 9. Especies forestales de árboles 10. Composición del bosque
4 & 8	1. Extensión del bosque 2. Propiedad 3. Designación 4. Características 5. Existencias en formación en el bosque 13. Extracción de los PFNM 14. Valor de la extracción de los PFNM

Anexo 6: Mandato del Grupo de trabajo 2



International Tropical Timber Organization

National Correspondents Training
Formation de correspondants nationaux
Capacitación de corresponsales nacionales

Global Forest Resources Assessment, FAO
Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO

Rome, Italy, 17-21 November 2003
Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003
Roma, Italia 17-21 de noviembre 2003

TERMS OF REFERENCE
TERME DE RÉFÉRENCE
TÉRMINOS DE REFERENCIA

GROUP WORK NUMBER TWO
GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO DEUX
GRUPO DE TRABAJO NÚMERO DOS

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL GRUPO DE TRABAJO 2

Informes temáticos de FRA y sus nexos con los procesos de Criterios e Indicadores

Introducción

Los integrantes de los grupos de trabajo estarán distribuidos según la pertenencia de sus países a un proceso de Criterios e Indicadores dado. Cada grupo de trabajo analizará detalladamente los informes temáticos destinados a FRA 2005 según lo indican las “Directrices”

Organización del Grupo de trabajo

Los grupos de trabajo elegirán a su jefe de grupo. Cada uno de los grupos contará con un secretario encargado de resumir las principales deliberaciones y resultados de acuerdo a los formatos adjuntos para elaboración del informe. Los informes de grupo serán compilados por el secretariado y las principales conclusiones serán presentadas durante la sesión matutina del viernes 22 de noviembre.

Tareas

- A. Los participantes revisarán la etapa 2 de elaboración de informes nacionales que se refiere a los informes temáticos, a fin de establecer su grado de pertinencia y dificultades.
- B. Los participantes examinarán los nexos existentes/potenciales que hay entre FRA y cada proceso de Criterios e Indicadores.
- C. Los participantes examinarán la factibilidad que su país tiene de suministrar información sobre esas variables (además de las variables de índole mundial) para elaborar los informes temáticos.
- D. Los participantes examinarán cuáles son las razones por las cuales algunos países optaron por no elaborar informes temáticos.

Resultado (de cada grupo de trabajo)

- A. Comentarios sobre la necesidad de más variables nacionales para cada tema, además de las variables mundiales (que figuran en las tablas nacionales T1a T16), a fin de entender mejor cuál es la situación de los bosques, incluyendo la sostenibilidad en un país dado (incluir ejemplos de las variables).
- B. Papel del proceso de FRA para facilitar la elaboración de informes temáticos nacionales.
- C. Comentarios sobre cómo los nexos entre FRA y los procesos de Criterios e Indicadores pueden desarrollarse ulteriormente.

Material de base

El Grupo de Trabajo debería utilizar la información que los corresponsales nacionales integrantes del grupo puedan haber traído con ellos. Si no se dispone de dicha información, entonces el grupo puede utilizar la información que contiene cualquiera de los cinco estudios piloto desarrollados por el equipo de FRA en Roma. Los grupos tendrán a su disposición copias de los siguientes documentos.

Borrador de Términos y Definiciones
Borrador de Tablas Nacionales
Borrador de Pautas para la elaboración de informes por país
Estudios Piloto sobre la elaboración de informes

RESULTADO A: Necesidad de más variables nacionales en las Tablas Nacionales

Primero observe las variables que figuran en las Tablas Nacionales y luego decida si se requieren o no más variables. Para una mejor reflexión puede hacer referencia a los documentos de base (estudios piloto). Si el grupo de trabajo considera que las variables mundiales no son suficientes y que se requiere de algunas variables para explicar la situación de los bosques en sus respectivos países, el grupo puede suministrar una lista de dichas variables nacionales que podrían ser útiles para los siguientes criterios (área temática).

Área temática 1. Extensión de los recursos forestales

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta área temática.

Área temática 1b. Contribución al Ciclo mundial de carbono

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta área temática

Área temática 2. Salud y vitalidad del ecosistema del bosque

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales

Área temática 3. Diversidad biológica

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta área temática

Área temática 4. Funciones de producción

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta area temática

Área temática 5. Funciones de protección

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta area temática

Área temática 6a. Funciones sociales

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta area temática

Área temática 6b. Funciones económicas

Se requieren variables adicionales: Si o No

Si éstas se requieren, haga una lista de las variables adicionales para esta area temática

RESULTADO B: Papel del proceso de FRA para facilitar la elaboración de informes temáticos nacionales

Lista de opiniones del grupo:

Opiniones sobre la elaboración de los informes temáticos solicitados:

Lista de opiniones, incluyendo la disponibilidad para hacer el informe /la redundancia de dicha operación, etc.

Anexo 7: M andato del Grupo de trabajo 3



International Tropical Timber Organization

**National Correspondents Training
Formation de correspondants nationaux
Capacitación de corresponsales nacionales**

**Global Forest Resources Assessment, FAO
Evaluation des ressources forestières mondiales, FAO**

**Rome, Italy, 17-21 November 2003
Rome, Italie, 17-21 Novembre 2003
Roma, Italia 17-21 de noviembre 2003**

**TERMS OF REFERENCE
TERME DE RÉFÉRENCE
TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**GROUP WORK NUMBER THREE
GROUPE DE TRAVAIL NUMÉRO TROIS
GRUPO DE TRABAJO NÚMERO TRES**

Términos de Referencia del Grupo de trabajo 3

Elaboración de los planes de trabajo nacionales y regionales para la ejecución de FRA 2005

Introducción

Habrán cinco grupos de trabajo, los participantes serán asignados a cada grupo según la pertenencia de su país a la respectiva Comisión Forestal Regional de la FAO (África, Asia-Pacífico, Europa, América Latina y el Caribe y Norteamérica).

Organización del Grupo de trabajo

El grupo de trabajo operará según los procedimientos de una mesa redonda. Cada grupo de trabajo deberá elegir a su jefe de grupo. El secretariado de FRA y los funcionarios regionales de la FAO trabajarán conjuntamente con el secretario de cada grupo. Cada grupo elaborará los planes de trabajo nacionales y regional para el suministro de la información destinada a FRA 2005. El informe de grupo está programado para ser presentado en la sesión matutina del viernes, 22 de noviembre de 2003.

Tareas de los Grupos de trabajo

1. Según las deliberaciones y el trabajo de grupo realizados anteriormente, los participantes analizarán y decidirán qué proceso seguir para generar la información que FRA 2005 requiere, incluyendo un calendario detallado para la presentación de los informes nacionales.
2. El grupo analizará cómo las oficinas regionales pueden contribuir a coordinar y facilitar el proceso de elaboración de informes por país, incluyendo también la realización de un taller regional etc.
3. El grupo analizará qué recursos, capacidades y mecanismo requiere cada país para suministrar los datos destinados a FRA 2005 en el curso el año 2004.
4. Los miembros del grupo examinarán cuáles son las necesidades, si éstas existen, de modificar o ampliar el contenido de sus evaluaciones forestales nacionales respecto a las necesidades de largo plazo de FRA y los procesos internacionales sobre los bosques.

Resultados esperados

- A. Lista de las principales actividades y planes de trabajo nacionales (incluyendo la creación de capacidades) necesarios para suministrar la información por país a FRA 2005, en el curso de 2004.

- B. Lista de actividades y plan de trabajo regional para suministrar a FRA 2005 la información por país.
- C. Papel de las oficinas regionales a fin de coordinar y facilitar la presentación de la información por país a FRA 2005 incluyendo la organización de talleres regionales.

Formatos

Los tres formatos siguientes corresponden a cada uno de los resultados esperados, indicados anteriormente. Cada grupo de trabajo deberá completarlos.

RESULTADO A: Lista de las principales actividades y Plan de trabajo nacional

Nombre de la región

Nombre de los países (presentes en el grupo de trabajo)

1. Lista de actividades principales

2. Plan de trabajo nacional

(Éste debería ser común para los países que integran el grupo de trabajo) a fin de ejecutar las actividades indicadas en la lista anterior. Los países también podrían tomar en cuenta las actividades relacionadas con la revisión del contenido de sus propias evaluaciones forestales nacionales a fin de satisfacer las necesidades de información a largo plazo. Las necesidades nacionales pueden ser anotadas y suministradas en una hoja separada).

Actividad principal	Plan de trabajo

--	--

RESULTADO B: Plan de trabajo regional

Nombre de la región:

1. Lista de las principales actividades regionales

2. Plan de trabajo regional incluyendo a los talleres regionales

Actividad principal	Plan de trabajo

RESULTADO C. Papel de las Oficinas regionales

Nombre de la región:

Papel de las Oficinas regionales

1
2
3
4
5
6

Anexo 8: Presentaciones durante la primera sesión plenaria

Anexo 8.1: Desarrollo de FRA 2005 y proceso de la reunión: Sr. P. Holmgren

Anexo 8.1: Desarrollo de FRA 2005 y proceso de la reunión: Sr. P. Holmgren

Global FRA

Review of FRA Process

FRA 2005 development

NC Meeting process

Peter Holmgren

The FRA Process

See also:
Unasyuva 210



The FRA Process

FRA history

- Since 1947
- Originally timber supply
- Broader coverage over time
- Deforestation in 1980

The FRA Process

History ..continued

- FRA 1990 ..more advanced
- FRA 2000 ..back to basics
- Reduced deforestation (?)
- Information gaps
- What was the question?



The FRA Process

(Re)defining FRA:

- FRA's support policy decisions;
- All benefits and beneficiaries;
- Policies are concerned with trends;
- Cross-sectoral context, e.g.:
 - ... UN Millenium Development Goals
 - ... Role of forest sector in economy

The FRA Process

So, FRA's should look into:

- ... All Forest Benefits,
- ... For all Beneficiaries,
- ... Over Time,
- ... For a given Area

$$U = \sum_B \sum_P \sum_T u_{b,p,t} \cdot w_{b,p,t}$$

The FRA Process

Some help..

- Long FRA tradition and knowledge
 - National Forest Inventories
- Criteria & Indicators for SFM
 - specification for FRA

The FRA Process

National correspondents:

- Official focal points
 - For forest resources information in general
- Feedback
- Submit country reports

FRA 2005



FRA 2005 pillars

FRA 2005 Harmonization efforts with:

- IPCC Good Practice Guidance
- UN Millennium Development Indicators
- FAO/UNECE/Eurostat/ITTO Joint Questionnaire
- ILO and UN Statistics Division
- IUCN Protected Areas Categories and Redbook
- The 9 C&I processes on SFM

FRA 2005

What do we want to achieve?

- Neutral and reliable global information base for multiple purposes
- Increased country involvement
- Reduced overall reporting burden
- Enhanced national capacities
- Improved information quality, not quantity (cf FRA 2000)

FRA 2005

FRA 2005 Contents:

- Global tables (16), linked to SFM
- Country reports
- Thematic studies:
 - Forests and Water
 - Specific forest types
 - ..

FRA 2005

Framework: C&I Themes

1. Extent of forests
2. Forest health
3. Biodiversity
4. Productive functions
5. Protective functions
6. Socioeconomic functions

FRA 2005

Time frame:

- | | |
|----------|---------------------------|
| Nov 2003 | NC meeting, Rome |
| Jan 2004 | Final guidelines |
| Dec 2004 | Deadline, country reports |
| Sep 2005 | FRA 2005 released |

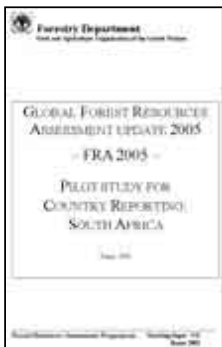
Meeting Process



Meeting Purposes

1. Raise awareness of FRA 2005
 - FRA process
 - Linkages with other international processes
 - Reducing overall reporting burden
2. Explain, train, discuss:
 - National data -> Global tables process
 - Thematic reporting
3. Work plans for country reporting
 - National and regional aspects

Background documents



1. FRA 2005 draft specification
 - Global tables
 - Guidelines
 - Terms & Definitions
 - Report template
2. Pilot country reports
 - Guatemala
 - India
 - Italy
 - South Africa
 - Sweden

Meeting Process

1. Opening
2. Global Tables (Group work 1)
3. Related subjects
4. Thematic reporting & Links to C&I (Group work 2)
5. Work plans (Group work 3)
6. Conclusions / closing

Anexo 9: Presentaciones durante la segunda sesión plenaria

Anexo 9.1: Expectativas nacionales – Uganda: Sr. P. Drichi

Anexo 9.2: Tablas informativas nacionales: Sr. P. Holmgren

Anexo 9.3: Tablas informativas nacionales 1 – 4: Sr. P. Holmgren

Anexo 9.4: Tablas informativas nacionales 5 – 7: Sr. K. Govil

Anexo 9.5: Tablas informativas nacionales 8 – 10: Sr. Ö. Jonsson

**Anexo 9.6: Tablas informativas nacionales 11 – 14: Sra. S.
Kelatwang**

Anexo 9.7: Tablas informativas nacionales 15 – 16: Sra. M. Garzuglia

Anexo 9.1: Expectativas nacionales – Uganda: Sr. P. Drichi

Country Views & Expectations From the NC training

Presented by Drichi, P.
FRA National Correspondents
Training Workshop, 17 – 21
November, 2003, Rome, Italy.

Basis of the Country views

Best after consultations with NCs
Only choice was the use of supporting documents
for FRA especially

- The Draft Guidelines, Specification of global Reporting Tables, Terms & Definitions etc
- Pilot Studies through the working papers of India, Guatemala and Sweden were used to discern what the countries' views would be like

Other basis will be from NCs during discussions
Else, opinions expressed reflect that of the author

Outline of the presentation

Views on recent developments in the FRA
process
Views on the concepts, design and
reporting process of FRA 2005
Expectations from the NC training

Recent developments in the FRA process

COFO 2001 recommendation of a 5-year
reporting and emphasis on broad based assessment
to relate it with other international processes
The Kotka IV recommendations e.g.

- the linkage between the national and international assessments
- The FRA structure based on international processes on C&I SFM, other processes e.g. IPCC, CBD, ITTO, etc
- Efforts in harmonization of terms and definitions
- The COFO endorsement of the above recommendations in March 2003: Hence FRA 2005!.

These are positive developments

Concepts, design & reporting process:

The classification system: Very simplified and
good for many countries however...
Terms and definitions - Likely differences to be
encountered
National Reporting Tables
– The 16 tables & 54 variables: workload?, sources?
Gaps?:
The reporting format: Uniformity, harmonization
& Reporting?, working Paper – Good incentive

Expectations

To understand the concepts, design and the
reporting process of FRA2005 for better
implementation
Good opportunity for Feedback/clarification
on issues arising from the above
Agreed work plan for the implementation
Kick-start the process of implementation
Stronger linkage between countries & Rome

Anexo 9.2: Tablas informativas nacionales: Sr. P. Holmgren

FRA 2005 National Reporting Tables

Peter Holmgren

16 Tables

- Build on variables in FRA 2000
- Relate to the common C&I themes
- Global terms and definitions, harmonized with other processes
- Standardized format and method

Method

- 8 steps, common to all 16 tables
- Template provided – FRA WP
- Why this approach?
 - Transparency
 - Traceability
 - REDUCED BURDEN!!!
- Method used in FRA 2000...

Method – 8 steps

- A. Global classes
- B. National sources
- C. National classification
- D. National data
- E. Calibration
- F. Estimation / forecasting
- G. Reclassification
- H. Final National data for global table

Anexo 9.3: Tablas informativas nacionales 1 – 4: Sr. P. Holmgren

FRA 2005 National Tables 1-4

Peter Holmgren

Table 1: Extent of forests

Rationale:

- Criteria theme 1
- Forest area change considered important (eg in Agenda 21, UNFCCC)
- Correlation with major forest benefits (?)

Table 1: Extent of forests

Contents, area of:

1. Forest
2. Other wooded land
3. Other land with tree cover (?)

Time series:

- 1990 – 2000 – 2005

Table 1: Extent of forests

Issues:

- Definitions unchanged but reworded
- Remove "other land with tree cover"?

Table 1: Extent of forests

Example India (WP 78, page 10):

FRA 2005 Classes	Extent in "000"ha		
	1990	2000	2005
Forest	63 938	67 553	67 700
Other Wooded Land	5 894	4 731	4 110
Other land with Trees	81	81	81
Other land	227 404	224 952	225 426
Inland water	31 407	31 407	31 407
Total Area	328 726	328 726	328 726

Table 2: Ownership

Rationale:

- Important for policy institutional and management issues

Table 2: Ownership

Contents, area under ownership:

- Public
- Private
- Other / Unspecified

Time series:

- 1990 – 2000

Table 2: Ownership

Issues

- "Traditional" ownership

Table 2: Ownership

Example South Africa (WP75, p.12):

Ownership	Area in 000 ha			
	1990		2000	
	Forest	OWL	Forest	OWL
Public Ownership	7 457	7 122	6 686	6 447
Private Ownership	2 035	16 619	2 111	15 043
Other / Unspecified	0	0	0	0
Total	9 493	23 742	8 797	21 490

Table 3: Forest designation

Rationale:

- Responds to several criteria themes
- Measures policy intervention over area

Table 3: Forest designation

Contents, area designated for:

1. Production
2. Protection
3. Conservation
4. Socio-economic purposes
5. Multiple purposes

Table 3: Forest designation

Issues:

- Protected areas definition
- All areas = multiple use?

Table 3: Forest designation

Example – Sweden (WP 77, page 15):

FRA 2005 Classes	Area in "000" ha		
	1990	2000	2005
Production	n.a.	15	15
Protection	35	35	35
Conservation	1 139	1 693	1 893
Social Services			
Multiple Objective	26 192	25 731	25 599
Total Forest	27 366	27 474	27 541
Production	0	0	0
Conservation	639	769	777
Social Services			
Multiple Objective	2 584	2 477	2 478
Total OWL	3 223	3 246	3 255

Table 4: Forest characteristics

Rationale:

- Combines "naturalness" and management intensity
- Refers to several C&I themes
- Addresses the "planted forests" issue

Table 4: Forest characteristics

Contents, areas that are:

1. Primary
2. Modified natural
3. Semi-natural
4. Production plantation
5. Protective plantation

Table 4: Forest characteristics

Issues:

- Remove "modified natural"?
- Plantations distinguished by
 - Introduced/native species ONLY
 - OR include intensively managed stands of native species as before?

Table 4: Forest characteristics

Example – India (WP 78, page 21):

FRA 2005 Classes	Area in 000 ha		
	1990	2000	2005
Primary Forest	n.a.	n.a.	n.a.
Modified Forest	19 861	21 912	21 972
Semi- Natural Forest	42 053	42 696	42 321
Production Forest Plantation	708	1 007	1 160
Protective Forest Plantation	1 315	1 937	2 246
Primary OWL	n.a.	n.a.	n.a.
Modified OWL	1 851	1 557	1 357
Semi- Natural OWL	3 920	3 035	2 614
Protective OWL Plantation	122	137	138
Total	69 832	72 284	71 810

Conclusion

- Challenge to achieve globally harmonized tables on these topics
- Improvements from FRA 2000, without changing / adding concepts or definitions
- Some outstanding issues to discuss
- Pilot studies performed well in all regions

Anexo 9.4: Tablas informativas nacionales 5 – 7: Sr. K. Govil



Training of National Correspondents
on Assessing and Monitoring
Forest Land Use and Changes
November 17 to 21, 2003. FAO, Rome

Introduction to National Reporting Tables on Growing Stock, Biomass & Carbon

Dr. Kailash Govil

Outline

1. Rationale
2. Contents of the Tables
3. Conclusion

Rationale of Tables 5,6 &7 (Growing Stock, Biomass, Carbon)

- Important for SFM
- Volume dynamics (space and time)
- Capacity to sequester Carbon
- Needed by international processes
- Thematic Area 1 of C&I processes

Content Table 5: Growing Stock

- Global Variables
 - Growing Stock
 - Commercial Growing Stock
- Time Series
 - 1990, 2000 and 2005
- Unit of reporting
 - Volume in Million Cubic Meters

GS & Commercial GS

- Growing stock "GS"
 - stem volume
 - does not include Branches & Foliage
- Commercial Growing Stock
 - trees giving merchantable timber
 - part of "Growing stock"
- Example India

The National Reporting Table 5

H. Input to global FRA 2005 (India, Page 24)			
	Volume in "million" cubic meters		
	1990	2000	2005
Growing Stock	4335.4	4629.1	4639.1
Commercial Growing Stock	1734.2	1851.6	1855.6

Volume Expansion Factor “VEF”

To estimate growing stock of trees not included in the inventory threshold

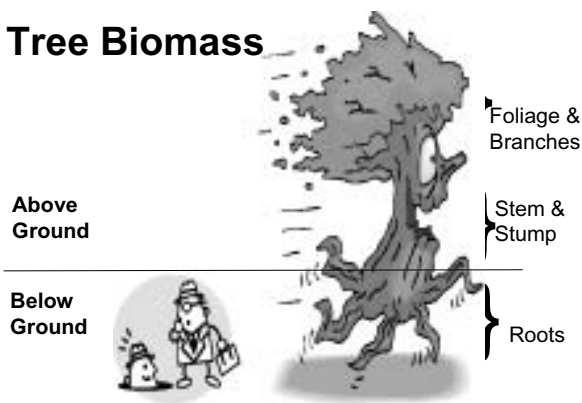
Inventory includes trees above 30 cm
Need Growing stock trees above 10 cm

Total Growing Stock
= VEF*Growing Stock above 30 cm

Content Table 6: Biomass

- **Global Variables**
 - Above Ground Tree Biomass
 - Below Ground Tree Biomass
 - Woody Biomass
- **Time Series**
 - 1990, 2000 and 2005
- **Unit of reporting**
 - Over Dry Weight (million metric tones)

Tree Biomass



Estimating Live Biomass

Growing Stock “GS” per hectare (single or group of species in an inventory strata)

Biomass “BM” per hectare
(multiply “GS” with dry weight density & BEF)

Total Biomass
(multiply BM with strata area & add all strata)

Biomass Expansion Factor “BEF”

To convert Stem biomass per hectare into Total (including all parts of the tree) biomass per hectare.

Total Biomass per hectare
= BEF* Stem Biomass per hectare

The National Reporting Table 6

H. Input to global FRA 2005 (India, Page 26)

	Biomass in "million" metric tones (Oven Dry Weight)		
	1990	2000	2005
Woody Biomass	-	-	-
Above Ground Tree Biomass	2396.6	2554.7	2560.3
Below Ground Tree Biomass	-	-	-

Content Table 7: Forest Carbon

- **Global Variables**
 - Carbon in Above Ground Tree Biomass
 - Carbon in Below Ground Tree Biomass
 - Carbon in Woody Biomass
 - Soil Carbon
- **Time Series**
 - 1990, 2000 and 2005
- **Unit of reporting**
 - Weight in million metric tones

Estimating Carbon Stock

Carbon Stocks are normally estimated from biomass by using conversion factors. The default value of this factor is 0.5.

$$\text{Carbon Stock} = 0.5 * \text{Biomass Stock}$$

The National Reporting Table 7

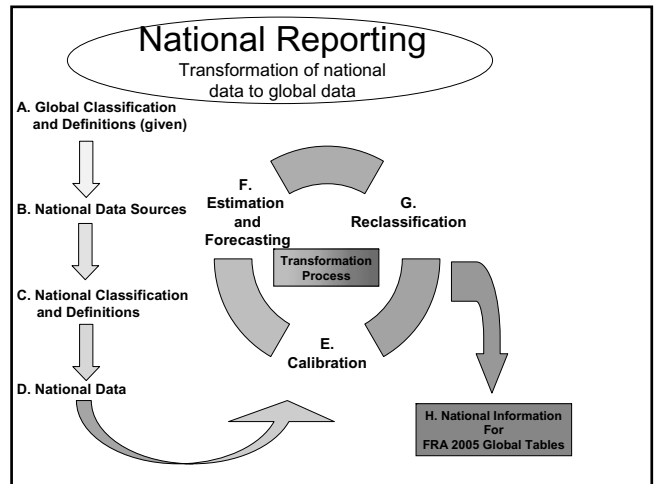
H. Input to global FRA 2005 (India, Page 28)

	Carbon Stock (above ground) million metric tones		
	1990	2000	2005
Carbon Stock (Above ground)	1084.3	1155.8	1158.4

Anexo 9.5: Tablas informativas nacionales 8 – 10: Sr. Ö. Jonsson

Introduction to National Reporting
Tables (8, 9 & 10)

Örjan Jonsson



National Reporting Table 8
Disturbances Affecting Health and Vitality of Forests and Other Wooded Land

Rationale:

- Disturbances (biotic and abiotic)
- Criteria Theme 2

Content Table 8:
Disturbances Affecting Health and Vitality of Forests and Other Wooded Land

Global Variables

- Fire
- Insect
- Disease
- Other Disturbance

Time Series

- 1990 – 2000

Unit of Reporting

- Area “1000” Ha

National Reporting Table 8

Input to Global FRA 2005
Example Sweden (page 28)

Disturbances ²	Average Annual Area Affected “1000” hectares			
	Forest		Other Wooded Land ¹	
	1990 ⁴	2000	1990	2000
Forest Fire	n.a.	5.9	n.a.	2.9
Forest Insect			n.a.	n.a.
Forest Disease	9	78	n.a.	n.a.
Other Disturbance	73	88	n.a.	n.a.
Total	82	172	n.a.	2.9

¹ OWL is not covered in NFI (n.a. = data not available)
² Disturbance (other than fire) is defined as a percent loss of growth value exceeding 10 %
³ Includes storm, grazing and other disturbances
⁴ Relevant data from 1988 were not available, thus the average values are based on the 4-year period 1989-1992

National Reporting Table 9
Forest Tree Species

Rationale

- Biodiversity
- Criteria Theme 3

Content Table 9:
Forest Tree Species

Global Variables

- Tree Species
- Endangered Tree Species (IUCN)

Time Series

- 1990 – 2000

Unit of Reporting

- Number of species

National Reporting Table 9

Input to Global FRA 2005

Example India (page 33)

Forest Tree Species	Total Number of Species	
	1990	2000
Inventoried Forest Tree Species	1240	1240
Endangered Forest Tree Species	98	98

National Reporting Table 10
Forest Composition

Rationale

- Conservation of Biodiversity
- Criteria Theme 3

Content Table 10:
Forest Composition

Global Variable

- Forest Composition

Time Series

- 1990 – 2000

Unit of Reporting

- Million m³

National Reporting Table 10

Example Sweden (page 32)

Input to Global FRA 2005

Ten most frequent forest tree species and the rest of species		Growing stock in forests million m ³	
Order	Name of Species	1990	2000
Most Common	<i>Picea abies</i>	1,279.2	1,321.6
2nd Most Common	<i>Pinus sylvestris</i>	1,112.9	1,220.4
3rd Most Common	<i>Betula pubescens</i>	219.9	264.4
4th	<i>Betula pendula</i>	76.1	91.5
5th	<i>Populus tremula</i>	35.0	43.2
6th	<i>Quercus robur</i>	25.2	27.3
7th	<i>Alnus glutinosa</i>	20.1	26.1
8th	<i>Fagus sylvatica</i>	18.6	17.7
9th	<i>Salix caprea</i>	10.1	16.1
10th	<i>Alnus incana</i>	10.1	11.7
Rest	Other Species	18.5	29.3
All	All species	2,825.6	3,069.4

Anexo 9.6: Tablas informativas nacionales 11 – 14: Sra. S. Kelatwang

NATIONAL REPORTING TABLES: T11-T14

Sebueng Kelatwang

Outline

- Rational for each Table
- Definition
- Input in Global Table
- Time Series: 1990-2000-2005

National Reporting Table 11 Volume of Wood Supply

Rationale

- Actual supply of “Round Wood” from “Forests”, “Other Wooded Lands” and “Other Land with Trees” (including Trees Outside Forests).
- Economic and social potential and utility of forest tree species
- Monitor sustained use of tree resources

A. Global Classification and Definitions (FRA 2005)

Contents

- Industrial Round wood supply
- Fuelwood or Wood removal
- Time Series: 1990-2000-2005
- Unit of reporting is m³

H. National Information for FRA 2005 Global Tables

South Africa (WP 75)page :31

Round Wood Supply	“million” m ³ round wood under bark			
	Forest		“OWL” and Trees outside Forest	
	1990	2000	1990	2000
Industrial Round Wood	14	15		
Wood Fuel	0.18	0.19	10.6	12
Total for Country	14.18	15.19	10.6	12

National Reporting Table 12 Value of Wood Supply

Rationale

- “Economic health” of the “Forest”, “Other Wooded Land” and “Other Lands with Trees”
- The market value (product of price and quantity) of “wood supply”.

A. Global Classification and Definitions (FRA 2005)

Contents

- Value of Round wood
- Value of Fuelwood or wood Fuel
- Time Series: 1990-2000-2005
- Unit of reporting is million Rands

National Reporting Table 12

Input to Global FRA 2005

South Africa page: 35

Variable	Value in Rand million		
	1990	2000	2005
Industrial Round Wood Supply	899	3243	4415
Wood Fuel Supply	13	23	2795
Total for Country	912	3266	7210

National Reporting Table 13 Volume of (NWFP) Supply

Rationale

- Potential of forests in providing NWFP
- Priority NWFPs deserve in development of management strategies.

A. Global Classification and Definitions (FRA 2005)

Contents

- Annual removal of NWFP from Forests
- Annual removal of NWFP from Other Wooded Land
- Time Series: 1990-2000-2005
- Unit of reporting is "tons"

National Reporting table 13

Input to Global FRA 2005

South Africa page 38

GFRA Class	Quantity in "000"tons		
	1990	2000	2005
Food	358 420	5 372	5 843
Medicinal	15 700	19 500	20 000
Handicraft			293 000
Honey and bees	60		

National Reporting Table : 14. Value NWFP Supply

Rationale

- Economic health of forest resources and support to local communities
- Allocation of resources and in priority

A. Global Classification and Definitions (FRA 2005)

Contents

- The total market value of NWFP
- Time Series: 1990-2000-2005
- Unit of reporting is in Rands

National Reporting Table: 14

Input into FRA 2005

South Africa: page:38

GFRA Class	Value in million Rands		
	1990	2000	2005
Food	36	230	248
Medicinal	282	36	
Handicraft		230	

Anexo 9.7: Tablas informativas nacionales 15 – 16: Sra. M. Garzuglia

Training of National Correspondents on
Assessing and Monitoring
Forest Land Use and Changes
November 17 to 21, 2003. FAO, Rome

Introduction to
National Reporting Table 15
"Sites for Social Functions"
and
National Reporting Table 16
"Employment in Forest and Other
Wooded Lands"

Monica Garzuglia

Outline

1. Rationale
2. Contents
3. Input to Global Reporting Table
4. Examples from country pilot studies

National Reporting Table 15
Sites for Social Functions in Forests and
Other Wooded lands

Rationale

- Measures forest management concern towards social needs.
- Important to understand state and changes of linkages between forest and society.
- Criteria Theme 6

National Reporting Table 15
Sites for Social Functions in Forests and
Other Wooded lands

Content

- **Global Variables:**
 - 1) Sites for social functions
 - 2) Visitors
- **Unit of reporting: number in "000"**
- **Reporting years: 1990-2000-2005**

National Reporting Table 15
Sites for Social Functions in Forests and
Other Wooded lands

Input to Global Reporting Table

India pilot study (page 51)

Variable	Number		
	Forest and Other Wooded Land		
	1990	2000	2005
Sites for Social Functions	363	573	589
Visitors	205,000	318,000	376,000

National Reporting Table 15
Sites for Social Functions in Forests and
Other Wooded lands

Examples from country pilot studies

(Italy, Guatemala, Sweden, India, South Africa)

- Availability of National data
- Results and comments

National Reporting Table 16
Employment in Forest and Other Wooded Lands

Rationale

- useful in identifying trends in the context of public expectations, government policies, industry developments and socio-economic dependence.
- Criteria Theme 6.

National Reporting Table 16
Employment in Forest and Other Wooded Lands

Content

- **Global Variables:**
 - 1) Primary Employment by Wood Removals
 - 2) Primary Employment by NWFP Removals
 - 3) Primary Employment by Other Primary Activities
- **Unit of reporting: number in "000" of person-years of full time employment**
- **Reporting years: 1990-2000-2005**

National reporting table 16
Employment in Forest and Other Wooded Lands

Input to Global Reporting Table

India pilot study (page 55)

Category of staff	Primary activities	Employment (000 person years-full time) in Forests and Other Wooded Land		
		1990	2000	2005
A. Forest Workers	Wood Removals	0.408	0.211	0.119
	NWFP Removals	0.932	0.840	0.474
	Other Primary Activities	5.209	5.159	5.142
	Total	6.549	6.210	5.735
B. Regular staff	For all above activities	0.344	0.344	0.344
Grand Total		6.893	6.500	6.229

National Reporting Table 16
Employment in Forest and Other Wooded Lands

Country pilot studies examples

(Italy, Guatemala, Sweden, India, South Africa)

- Availability of National data
- Results and comments

Anexo 10: Presentaciones durante la tercera reunión plenaria

Anexo 10.1: Formato y proceso de elaboración del informe: Sr. P. Holmgren

Anexo 10.2: Introducción al mandato del Grupo de trabajo 1

Anexo 10.1: Formato y proceso de elaboración del informe: Sr. P. Holmgren

National Tables Reporting format

Peter Holmgren

Method

- 8 steps, common to all 16 tables
- Template provided – FRA WP
- Why this approach?
 - Transparency
 - Traceability
 - REDUCED BURDEN!!!
- Method used in FRA 2000...

Method – 8 steps

- A. Global classes
- B. National sources
- C. National classification
- D. National data
- E. Calibration
- F. Estimation / forecasting
- G. Reclassification
- H. Final National data for global table

Case

- India
- Table 1 – Extent of forests
- Pages 7-10 in pilot report

Step A: Global classification

- Given from guidelines

Forest
Other Wooded Land
Other Land with Tree Cover
Other Land
Inland Water bodies

Step B: National data sources

Year	Source
1990	SFR, 1993. State of Forest Resources 1993. Forest Survey of India, Ministry of Environment and Forests, Government of India.
1992	SFR, 1995. State of Forest Resources 1995. Forest Survey of India, Ministry of Environment and Forests, Government of India.
1994	SFR, 1997. State of Forest Resources 1997. Forest Survey of India, Ministry of Environment and Forests, Government of India.
1997	SFR, 1999. State of Forest Resources 1999. Forest Survey of India, Ministry of Environment and Forests, Government of India.
2000	SFR, 2001. State of Forest Resources, 2001. Forest Survey of India, Ministry of Environment and Forests, Government of India.

Step C: National classification

Forest Cover
Dense Forest
Open Forest
Mangrove Cover
Mangrove
Scrub
Trees Outside Forests
Tree Cover
Non Forest Land

Step D: National data

Categories	Land Cover in "000" ha				
	1990	1992	1994	1997	2000
Forests	63 938	63 887	63 339	63 729	67 553
Non Forest					
(i) Scrub	5 894	6 052	5 270	5 189	4 731
(ii) Other Non Forest	258 893	258 786	260 116	259 807	256 440
Total (Country Area)	328 726	328 726	328 726	328 726	328 726

Step E: Calibration

No need.

Total land area match UN statistics.

Step F: Estimation / forecasting

1990 reported.

2000 reported.

2005 estimated through regression:

Category	Forecasted Land cover in 2005
Forests	67 700
Scrub	4 110

Step G: Reclassification

National class	Percentage of National class belonging to a FRA Class			
	Forests	OWL	OLwT	Other Land
Classes				
Forests	100			
Non Forest				
(i) Scrub		100		
(ii) Tree Cover			10	90
(iii) Other				100

Step H: National input done.

FRA 2005 Classes	Extent in "000"ha		
	1990	2000	2005
Forest	63 938	67 553	67 700
Other Wooded Land	5 894	4 731	4 110
Other land with Trees	81	81	81
Other land	227 404	224 952	225 426
Inland water	31 407	31 407	31 407
Total Area	328 726	328 726	328 726

16 Tables

- **Build on variables in FRA 2000**
- **Relate to the common C&I themes**
- **Global terms and definitions, harmonized with other processes**
- **Standardized format and method**

Anexo 10.2: Introducción al mandato del Grupo de trabajo 1

Global Forest Resources Assessment

Group Work I National Reporting Tables Terms of Reference

Introduction

- ✓ GW I: Some more on the organisation
- ✓ Purpose and GW Tasks
- ✓ Work Group procedures (steps)
- ✓ List of expected outputs (opportunities)
- ✓ Documentation of findings (templates)
- ✓ Background documents
- ✓ Presentation of findings at plenary

Organisational framework (1)

- ❖ Round Table Discussion (14-18 participants)
- ❖ Constellation:
global representation (different regions)
- ❖ 4 different sets of Reporting Tables
(7 tables for each group)
- ❖ 4 common tables:
“Extent of Forests”; “Designation”,
“Characteristics” and “Forest GS”
+ 3 specific Tables
- ❖ 8 steps for each table (T1-“mandatory”...)

Organisational framework (2)

- ❖ WG Timeframe:
today: from 10:45 to 17:30
(- 1:30 Lunch/Coffee) = ~ 5:15 hrs
- ❖ Chair (Moderator) – to elect...
and Rapporteur (Secretariat) – fixed.
- ❖ Synthesis of all groups’ outputs
(2 templates)
(today - evening, tomorrow – plenary)

Purpose and tasks

- 1) To discuss in detail FRA 2005 national reporting Table 1 “Extent of Forests”, to complete data/ information in the proposed format going through the transformation process (8 steps) for reporting to global tables (Template 1);
- 2) To discuss other assigned tables and provide comments, conclusions, assessments and suggestions in the proposed format (Template 2).
To practice, as a part of training process

Tasks 1 and 2

Task 1: implementation according to proposed procedures of 8 steps (*next slides*);
Task 2: in line with the requested output (*see the following slides...*)

NB. Any difficulties, questions, issues identified in the process of working with the national tables should be discussed and documented...

Task 1: Working steps

- A. FRA 2005 Classification and Definitions
- B. National Data Sources
- C. National Classifications and Definitions
- D. National Data
- E. Calibration
- F. Estimation and Forecasting
- G. Reclassification into FRA 2005 Classes
- H. National Info. for FRA 2005 Gl. Tables

Task 1: step by step (a)

A. FRA 2005 Classification and Definitions (to overview and analyse ...)

- The information on “*extent of forests*” is necessary for assessment of state and change in forest resources on a global basis.
- Global Classification and T&D outlines a common framework to facilitate establishing links between global and national standards

Task 1: step by step (b)

B. National Data Sources

- To make references to reliable sources of information in countries to be used for providing data for FRA 2005 (e.g. Author, Year of publication, Name of the Report, Country, etc)
- To indicate global (and national) variables/parameters for which the source(s) used
- Reference year(s) of the information
- Reliability of data/information (H/M/L)

Task 1: step by step (c)

C. National Classifications and Definitions

- To provide list of Terms (national classes and sub-classes) and their Definitions relating to the national datasets (*derived from the above national sources of information*) for filling in the FRA 2005 National Reporting Table
- To give source of national definitions ...

Task 1: step by step (d)

D. National Data

- To provide national data according to national classes defined above, which are intended for generating information required for the National Reporting Table 1
(e.g. extent of forests by national classes in 1000 ha in 1988, 1992, 2000)

Task 1: step by step (e)

E. Calibration (section 3.3.1 of guidelines)

- To make proportional adjustment of the national reported land area (the sum of all land classes) to the official land area as maintained by FAO
- *define / indicate “calibration factor” for 1990 and 2000 (e.g. 1.0015)*

Task 1: step by step (f)

F. Estimation and Forecasting

(recalculating national data to the specified reference years 1990, 2000, 2005)

- To provide “estimate” for 1990 and 2000 by the “interpolation” method (if no actual data) and “forecast” for 2005 by “extrapolation” method (section 3.3.2 of guidelines).

Task 1: step by step (g)

G. Reclassification into FRA 2005 classes

- To make “aggregation” or “disaggregation” of original (national) classes into one or many global FRA 2005 variables/ classes/ categories based on respective definitions and specification, i.e. to define percentage of a National Class belonging to a relating FRA 2005 class ...
- This will lead to a table showing proportionate (%) allocation of national data to various classes or variables defined in global FRA ...

Task 1: step by step (h)

H. National Information for FRA 2005 Global Tables

- Based on the above results of the transformation process, the calibrated and estimated national data for the three reference years (1990, 2000, 2005) should be classified proportionately into global classes. (example table is following)

Task 1: step by step (h) - cont.

H. National Information for FRA 2005 Global Tables

FRA 2005 classes	Extent in 1000 ha		
	1990	2000	2005
Forest	27062	27224	27305
O W Land	1890	1817	1781
Other Land with Tree Cover	1086	1056	1040
Other Land	11125	11066	11037
Total for country	41163	41163	41163

Task 2: requested output

- A. Scope and relevance of the national reporting tables (all assigned tables)
- B. Comments and recommendations on reporting format (all assigned tables)
- C. Assessment of information availability and time series for reporting (“-”-)
- D. Other relevant issues, suggestions ... (e.g. reporting capacity, need for additional resources, etc)

Task 2: questions to answer (a)

- A. Comments and conclusions on scope and relevance of the national reporting tables for countries, as well as international reporting (assigned tables):

1. Does the scope of the table comply with the rationale ?
2. Is the national(global table useful for other International Reporting Processes
3. Does the table meet national reporting needs ?

Task 2: provide comments (b)

B. Comments and recommendations on reporting format (classifications and definitions) used (assigned tables)

1. Comments on global classification system
2. Comments on global definitions
3. Comments on proposed reporting template

Task 2: data availability & quality (c)

C. Assessment of information availability and time series for each reporting table, and quality of data (assigned tables)

1. Availability of national data for Reporting Table
2. Availability of sub-national data (including partial data)
3. Availability of regional data (group of countries)
4. Availability of time series (1990, 2000)
5. Data quality (High /Medium /Low)

To name countries that will be able to report on the corresponding global table (if no, why?)

Task 2: issues, suggestions (d)

D. Other relevant issues, suggestions ... (e.g. reporting capacity, need for additional resources, etc)

To formulate and record accurately..., be constructive ..., take into account realities..., focus successful FRA 2005 implementation

Documentation of findings

➤ **Template 1:** set of tables (“step by step”) to be completed by the working group to come to the National Reporting Table 1 “Extent of Forests (will be available in working groups)

➤ **Template 2:** table for the assigned National Reporting Tables Review; to be filled in for each National Reporting Table (will be available in working groups)

Presentation of findings at plenary

❖ Synthesis of all working groups’ outputs (2 templates) are expected to be done tonight (evening), and presented at plenary (tomorrow)

This GW exercise is a great opportunity for clarification and final improvements in the global FRA 2005 documentation

Background documents

- Draft FRA 2005 Terms and Definitions
- Draft National Reporting Tables
- Draft Guidelines for Country Reporting
- FRA 2005 Pilot Studies

- + any relevant national data/ information (e.g. NFI results)