

# Bibliografía de la Costa Caribe de Nicaragua 2006

**Lydia Calero, Adela Williams & Helen Fenton**

Los centros de documentación del CIDCA-UCA (Bilwi, Bluefields y Managua), con el objetivo de continuar facilitando –a investigadores, funcionarios, dirigentes, comunidad educativa y público en general-, la localización y acceso a información generada sobre la Costa Caribe de Nicaragua, presenta en este número de Wani esta bibliografía correspondiente al período 2006. En esta oportunidad, la recopilación incorpora 77 nuevos títulos aportados por 17 organismos e instituciones generadoras o depositarias de información, agrupados en 24 temas o asuntos ordenados alfabéticamente. Cada referencia ubica, con sus respectivas siglas, las fuentes o bibliotecas donde se encuentran localizados los textos.

## SIGLAS UTILIZADAS

BICU	Bluefields Indian and Caribbean University
CIDCA	Centro de Investigaciones y Documentación de la Costa Atlántica
CINCO	Centro de Investigaciones de la Comunicación
CIP	Centro para las Políticas Internacionales
CIUM	Centro Interuniversitario Moravo
CONADETI	Comisión Nacional de Demarcación y Titulación
CRAAN	Consejo Regional Autónomo Atlántico Norte
FAGROFOR	Facultad Agroforestal (BICU-CIUM)
IMTRADEC	Instituto de Medicina Tradicional y Desarrollo Comunal
INAFOR	Instituto Nacional Forestal de Nicaragua
IPADE	Instituto para el Desarrollo y la Democracia
IPILC	Instituto de Promoción e Investigación Lingüística y Rescate Cultural
PDDH	Procuraduría de los Derechos Humanos
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PRODEP	Programa de Ordenamiento de la Propiedad
UCA	Universidad Centroamericana
URACCAN	Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense

## ASUNTOS INDIGENAS

Williamson C., Dennis y Fonseca D., Gizaneta. 2006. Nicaragua. Informe preparado para El Mundo Indígena 2005 publicado por el Grupo Internacional de Trabajo sobre Asuntos Indígenas (IWGIA). Managua, CIDCA. 12 h. mimeo.  
Localización: CIDCA

## CUESTION ETNICA

Corona de la Peña, Claudia L. 2006. Ciudadanía y multiétnicidad: el caso de Nicaragua. Caracterizaciones de la participación política en territorios indígenas de la Costa Caribe Nicaragüense. México, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. 263 p.

Tesis para optar al título de Maestría en Ciencias Sociales.

Localización: BICU/CIUM

González, Miguel. ... y otros. 2006. El Pueblo Rama; luchando por tierra y cultura. Managua, URACCAN. 388 p.

Localización: URACCAN-IPILC

Segura M., Zoyla A. y Rodríguez P., Ligia I. 2006. Los derechos fundamentales en los procesos de integración. Bilwi/ Puerto Cabezas. 117 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.

Localización: BICU/CIUM ; BICU

## CULTURA Y DEPORTE

Torrez R., Enemesio. 2006. El béisbol en la Costa Caribe. Managua, URACCAN. 135 p.

Localización: CIDCA ; URACCAN

## DEMARCACIÓN TERRITORIAL

Bilbano W., Juana y Artola S., Adán A. 2006. La demarcación territorial de la comunidad de Awastingni en el marco de la sentencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos. Bilwi/ Puerto Cabezas. 121 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.

Localización: BICU/CIUM

Comisión Nacional de Demarcación Internacional. (CONADETI). 2006. Ratificación de acuerdos del 24 de mayo del año 2006 y traspaso de la presidencia de la CONADETI. Managua, 2006. 4 h.

Localización: CIDCA

Rivas, Alvaro y Broegaard, Rikke, (comp). 2006. Demarcación territorial de la propiedad comunal en la Costa Caribe de Nicaragua. Managua, MultiGrafic. 282 p.

Localización: CIDCA

Sequeira R., Francisco J. 2006. La demarcación territorial como medio para concentración del desarrollo local en el municipio de Bluefields. Bluefields. 13 p.

Localización: PRODEP

Wilson T., Ma. Teresa y Zamora R., Jazohara. 2006. Problemas limítrofes entre Nicaragua y Honduras en el Mar Caribe. Bilwi/Puerto Cabezas. 73 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.

Localización: BICU/CIUM

## DERECHOS HUMANOS

Campbell L., Carla. 2006. Ejecución de sentencia y/o vigilancia a las personas privadas de libertad en el sistema penitenciario de Puerto Cabezas. Bilwi/Puerto Cabezas. 111 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.  
Localización: BICU/CIUM

## DERECHOS LABORALES

Jackson W., Dennis M. y Blanco S., Alcira. 2006. La Cultura sindical en Puerto Cabezas de los años ochenta al dos mil. Bilwi/Puerto Cabezas. 180 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.  
Localización: BICU/CIUM

Moncada C., John L. 2006. Riesgos profesionales del buzo en Puerto Cabezas, Región Autónoma Atlántico Norte (RAAN). Bilwi/Puerto Cabezas. 164 p.  
Monografía para optar al Título de Licenciatura en Derecho.  
Localización: BICU/CIUM

## DERECHOS TERRITORIALES

Autoridades Comunales de la Etnia Creole de Bluefields. 2006. Reclamo del territorio comunal de la etnia creole de Bluefields. Bluefields. 14 p.  
Localización: Oficina del Gobierno Territorial de la Etnia Creole de Bluefields

Levy M., Kenia O. 2006. Aplicación de la ley 445, ley del régimen de la propiedad comunal de los pueblos indígenas y comunidades étnicas de las Regiones Autónomas de la Costa Atlántica de Nicaragua y de los ríos Bocay, Coco, Indio y Maíz. Managua, UCA. 176 h.  
Tesis para optar al grado de Licenciatura en Derecho.  
Localización: CIDCA ; UCA

Rinne, Pia. 2006. Struggles over resources and representations in territorial conflicts in the Northern Atlantic Autonomous Region (RAAN), Nicaragua. Finland, University of Helsinki. 164 p. Disertación Académica.  
Localización: CIDCA

Williamson C., Dennis y Fonseca D., Gizaneta. 2006. Avances en la legalización de los territorios indígenas en la Costa Caribe. Managua, CIDCA.. 6 h.  
Publicado por el Grupo Internacional de Trabajo sobre Asuntos Indígenas (IWGIA).  
Localización: CIDCA

## DIAGNOSTICO

Fonseca D., Gizaneta ; Williamson C., Dennis y Tijerino P., Dominga. 2006. Las regiones autónomas de la Costa Caribe de Nicaragua. Managua, Complejo Gráfico T.M.C. 8 p.  
Localización: CIDCA

PNUD. 2006. Informe de desarrollo humano 2005: las regiones autónomas de la Costa Caribe Nicaragua asume su diversidad?; Versión educativa. Managua, INPASA. 4 vol.  
Vol. 1.- El reto de la diversidad ; Vol. 2.- La economía del Caribe nicaragüense ; Vol. 3.- Los diversos rostros del Caribe nicaragüense y Vol. 4- El buen gobierno.  
Localización: CIDCA

## ECOSISTEMAS MARINOS

Balladares, Angel. 2006. Caracterización de la clase Bacilariophyceae en la parte media y sur de la Laguna de Bluefields, RAAS, Nicaragua. Bluefields. 136 p.

Monografía presentada a la Escuela de Biología Marina para optar el Grado de Licenciatura en Biología Marina.

Localización: BICU

González A., Néstor. 2006. Ictiofauna del Río Mahagony y su afluente Caño Negro, Bluefields, RAAS, Nicaragua. Bluefields. 146 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Biología Marina.

Localización: BICU

González C., Clarence O. 2006. Description and analysis of the white shrimps (*Litopenaeus Schmitti*) fisheries in Pearl Lagoon, Atlantic Coast of Nicaragua, with focus on the gear selectivity in the artisanal fleets. University of Tromso, Norway. 131 p.

Tesis para optar al grado de Máster en Ciencias en Manejo Internacional de Recursos Pesqueros. Localización: Archivo personal de Clarence Gonzalez

Jarquín, Lázaro W. 2006. Exito de eclosión de las unidades de tortugas de carey (*Eretmochelys imbricata*) en los Cayos Perlas, RAAS, Nicaragua. Bluefields. 93 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Biología Marina.

Localización: BICU

Martín M., Raymel. 2006. Vulnerabilidad de las condiciones climáticas, incidencia y manifestaciones en la última década en Ciudad Rama y Cayos Perlas de la Región Autónoma Atlántico Sur, Nicaragua. Bluefields. 71 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Biología Marina.

Localización: BICU

Sambola D., Rodny R. 2006. Evaluación de las principales especies de escamas capturadas por la pesca artesanal y acopiadas en Laguna de Perlas, RAAS. Bluefields, BICU. 81 h.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Biología Marina.

Localización: CIDCA

## ECOSISTEMAS TERRESTRES

Bello A., Bismark y Urbina R., Engel. 2006. Monitoreo ecológico y productividad en el bosque latifoliado comunitario de Layasiksa, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 84 p.

Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.

Localización: FAGROFOR/BICU-CIUM

Centro Humboldt / Kepa Finlandia. 2006. Problemáticas y desafíos del sector forestal en el triángulo minero de Nicaragua. Managua, Ardisa. 66 p.

Localización: Centro Humboldt

CINCO ; CIP. 2006. Emergencia en el bosque; informe sobre la tala ilegal de madera en Nicaragua. Managua. 48 p.

Localización : Archivo personal de Ramón Guevara

Coleman, Glenn y Diego, Francisco. 2006. Estudio del potencial productivo de la resina de *Pinus caribea* variedad hondurensis en la comunidad de Kambla, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 75 p.

Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.

Localización: FAGROFOR/BICU-CIUM

Guillén E., Delvis. 2006. Dispersión de semillas del almendro (*Dipteryx Oleifera*) en la Unión Caño Negro, RAAS. Bluefields. 64 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: URACCAN

Hebbert N., Clifford D. 2006. Efecto del factor edáfico sobre la diversidad y riqueza de palmas y *Cyclanthas* con descripción taxonómica, en los bosques trópico húmedo de la Unión y La Bodega, municipio de Bluefields RAAS, de Nicaragua. Bluefields. 71 p.  
Tesis de Grado para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: URACCAN

INAFOR. 2006. Estudio de impacto ambiental el proyecto “plan de manejo forestal kumok”, comunidad Saupuka, municipio de Waspam, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 118 p.  
Localización: FAGROFOR/BICU-CIUM

Lemus G., Francisco A. y Figueroa G., Abner P. 2006. Uso y manejo del bosque de manglar insular de los Cayos Miskitos, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 46 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: URACCAN

Martínez Delgado, Leonardo. 2006. Influencia de la Herviboría foliar en la mortalidad y establecimiento de *Dipteryx Oleifera* y *Bochysia ferruginea* en dos bosques (La Unión y La Bodega) del municipio de Bluefields, Nicaragua. Bluefields. 48 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: URACCAN

Novoa R., Oscar y Mejía M., Denis. 2006. Caracterización de la composición florística de los Cayos Miskito y Morrison Dennis en la Reserva Biológica de Cayos Miskitos, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 53 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: URACCAN

Osorno G., Almicar y Frank D., Mary C. 2006. Efectos socioculturales provocados por el avance de la frontera agrícola en la comunidad de Awas Tigni, municipio del Río Coco, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 42 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.  
Localización: BICU

RAINFOREST. 2006. Identificación áreas boscosas que pueden ser sometidas bajo manejo forestal sostenible en el municipio de Prinzapolka, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 24 p.  
Localización: FAGROFOR/CIUM-BICU

Sánchez M., Dalia. 2006. Criterios ecológicos para la planificación de la conservación en un sector del Corredor Biológico del Atlántico de Nicaragua. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 140 p.  
Tesis para optar al grado de Máster en Ciencias.  
Localización: CIDCA

Williams G., Kimberly. ... y otros. 2006. Abundancia de animales cazadas y características de cacería en el territorio indígena de Kipla Sait Tasbaika, Reserva de biosfera Bosawas. 37 h. mimeo.  
Localización: CIDCA

## EDUCACION AMBIENTAL

Treminio L., Xiomara M. 2006. La educación ambiental desde la cosmovisión del pueblo indígena Ulwa en la comunidad de Karawala, municipio de la Desembocadura de La Cruz de Río Grande, RAAS, Nicaragua 2004-2005. Bluefields. 41 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal.

Localización: URACCAN

## EDUCACION BILINGÜE INTERCULTURAL

Brown H., Angela P. 2006. La evaluación educativa como un proceso formativo y participativo dentro de la enseñanza aprendizaje del programa EIB. Bluefields. 59 p.

Localización: URACCAN-IPILC

## ELECCIONES

Instituto para el Desarrollo y la Democracia. (IPADE). 2006. Verificación técnica de dos vías del padrón electoral de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe de Nicaragua. Managua, IPADE. 81 p.

Localización: CIDCA ; IPADE

IPADE. 2006. Informe de observación electoral, elecciones regionales 2006. Managua, IPADE. 76 p.

Localización: CIDCA ; IPADE

## FINANZAS - ADMINISTRACION

Morena S., Norma. 2006. Informe sobre fiscalización del derecho al período de matrícula 2006. Managua. 20 p.

Localización: PDDH

## HISTORIA

Putchie A., Meyda A. ; Miranda L., Rufina y Blandford M., Rusell. 2006. Desarrollo histórico del proceso revolucionario de Nicaragua en el municipio de Kukra Hill, RAAS y las implicancias del período comprendido entre 1970 y 1990. Bluefields. 94 p.

Monografía para optar al título de Licenciatura en Ciencias Sociales con Mención en Historia.

Localización: URACCAN

## IDENTIDAD ETNICA

Gómez , Eloy F. 2006. Identidad y desplazamiento lingüístico en la comunidad Sumu-Mayangna Tuahka de Wasakin del municipio de Rosita, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 92 p.

Tesis para optar al Grado de Maestría.

Localización: URACCAN-IPILC

Ortega H., Manuel ; Nissen D., Malene y Castillo V., Marcelina. 2006. Diversidad, identidades y relaciones interétnicas en Nicaragua: La Costa Caribe y el Pacífico: conocimientos y percepciones interregionales. Managua, UCA. 126 p. (Cuadernos de Investigación; Colección Humanidades No. 22)

Localización: CIDCA ; UCA

Pineda, Baron L.. 2006. Shipwrecked identities: navigating race on Nicaragua's Mosquito Coast. New Brunswick, New Jersey. Rutgers University Press. 280 p.  
Localización: CIDCA ; Casa Museo Judith Kain

### LEYES Y DECRETOS

Acosta Ma., Luisa. 2006. Conociendo de la Ley 445. Managua. 28 p.  
Localización: URACCAN

Nicaragua. Leyes, Decretos. 2006. Legislación sobre los gobiernos regionales RAAN-RAAS. Managua, Grupo Editorial. 290 p. (Colección Biblioteca Legislativa No. 4)  
Localización: BICU-CIUM

Procuraduría de los Derechos Humanos. (PDDH). 2006. Laa ka Tara ba Pulitik ka Ulbanka Nikarawa Tawankkara; Raya Lakanba Nanara 2005, Laaka na. 520, 521 bara 527. Managua, Talleres Gráficos Alianza, S. A. 99 p.  
Constitución Política de la República de Nicaragua en Miskito.  
Localización: CIDCA ; PDDH

PDDH. 2006. Law 212; Law of the Procurator's Office for the Defense of the Human Rights & Law 201: Law of promotion of Human Rights and of the Educations of the Political Constitution. Gazette No. 179 of 26 th September, 1995. Managua. 38 p.  
Localización: CIDCA

PDDH. 2006. Political Constitution of Nicaraguan Republic; with the reforms in force 2005, Law No. 520, 521 y 527. Managua, Talleres Gráficos Alianza, S. A. 105 p.  
Constitución Política de la República de Nicaragua en Inglés.  
Localización: CIDCA ; PDDH

### MATERIALES DE INFORMACION

Calero, Lydia ; Williams, Adela y Fenton, Helen. 2006. Bibliografía de la Costa Caribe de Nicaragua 2005. Managua, CIDCA. 5 h.  
Localización: CIDCA

Consejo Regional Autónomo del Atlántico Norte, (CRAAN). 2006. Memoria de gestión 2002-2006; principales logros. Bilwi/Puerto Cabezas. 88 p.  
Localización: CRAAN

CRAAN. 2006. I Sesión ordinaria municipio de Puerto Cabezas, RAAN, 2006. Bilwi/Puerto Cabezas. 75 p.  
Localización: CRAAN

Paiz M., Gretta. 2006. Memoria de reunión de comunidades de la Costa Caribe de Nicaragua. Managua. 15 p.  
Localización: PDDH

Williamson C., Dennis y Fonseca D., Gizaneta. 2006. Centro de Investigaciones y Documentación de la Costa Atlántica (CIDCA) : 25 años brindando servicios a la sociedad costeña. Managua, CIDCA. 5 h. mimeo.  
Localización: CIDCA

## MEDICINA TRADICIONAL

Rosales, Evelio y Hunter, Marlin. 2006. Uso de plantas medicinales en la comunidad de Miguel Bikan, municipio de Waspam, Río Coco, RAAN. Bilwi/Puerto Cabezas. 65 p.  
Localización: FAGROFOR/BICU-CIUM

## ORGANIZACIONES INDIGENAS

Mercado, Evaristo ; Wilson, Lestel y González, Miguel. 2006. Yátama: La lucha por una verdadera autonomía en la moskitia nicaragüense. Managua, Talleres Gráficos de Grafitex. 112 p.  
Localización: CIDCA ; URACCAN

## PROBLEMAS SOCIALES

Alvarez W., Leslie e Irías N., Violeta . 2006. La efectividad de los actos de investigación policial en el nuevo Código Procesal Penal, durante el primer semestre del 2004 en Puerto Cabezas. Bilwi/Puerto Cabezas. 85 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.  
Localización: BICU

Espinoza T., Senovia. 2006. Grado de eficacia de las organizaciones en las gestiones de casos presentados por las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar en el Barrio Nueva Jerusalén de Bilwi, Puerto Cabezas julio 2003 - julio 2004. Bilwi/ Puerto Cabezas. 100 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Derecho.  
Localización: BICU

Mercado W., Gabriel. 2006. La percepción de los/las locatarias vendedores (as) sobre los/las niños/as huelepega del parque municipal de la ciudad de Bilwi. Bilwi/Puerto Cabezas. 71 p.  
Monografía para optar al título de Licenciado en Ciencias de la Educación con especialidad en Historia.  
Localización: URACCAN

Williams, Ethel y Largaespada, Paula. 2006. Métodos anticonceptivos más utilizados por las mujeres que acuden al programa de planificación familiar en el puesto de salud Lea Bracket de la ciudad de Bluefields, en el primer trimestre del 2005. Bluefields. 44 p.  
Localización: BICU

## RECURSOS NATURALES

Hostetler, Mark. 2006. Enhancing local livelihood options: capacity development and participatory project monitoring in Caribbean Nicaragua. 414 p. Disertación doctoral, Universidad de York, Toronto, Ontario.  
Localización: CIDCA

Mejía B., Maura. 2006. Formas tradicionales de aprovechamiento de los recursos naturales de la comunidad de Karawala, municipio de la Desembocadura de Río Grande 2005. Bluefields. 54 p.  
Localización: URACCAN

## SALUD

Davis, Sandra ; Marley, Sasha y Trübswasser, Gerhield. 2006. Algo anda mal; el Bla o Wakni en el Río Coco. Managua, URACCAN. 220 p.  
Localización: URACCAN

URACCAN/IMTRADEC. 2006. Magnitud del síndrome de descompresión y los factores socio culturales que inciden en causa, prevención y rehabilitación. Managua, Litografía Génesis. 109 p.  
Localización: URACCAN

### SOCIOECONOMIA

Coffin, Carlos y Cordón S., Maritza. 2006. Acopio y comercialización del Jengibre (*Zingiber Officinale*) en la comunidad de Kururía, municipio de Waspam, Río Coco. Bilwi/Puerto Cabezas. 71 hojas.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención en Mercadotecnia.  
Localización: URACCAN

Flores C., Selmira. ... y otros. 2006. Desafíos para mejorar el acceso de pequeños productores al mercado: el caso del triángulo minero en la RAAN, Nicaragua. Managua, ARCA, S.A. 212 p.  
Localización: CIDCA ; NITLAPAN

Keer R., Nielka S. 2006. Estrategia de marketing utilizada por los (as) microempresarios (as) que se dedican a la venta de carne de res en Bilwi, enero – agosto, 2006. Bilwi/Puerto Cabezas. 56 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención en Mercadeo.  
Localización: URACCAN

Lagueux, Cynthia J. ... y otros. 2006. Valor socioeconómico de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) y preferencia alimentaria de las Regiones Autónomas del Atlántico Norte (RAAN) y SUR (RAAS) de Nicaragua. Bilwi/ Puerto Cabezas. 37 p.  
Localización: CIDCA

Lisby, K. Emely y Marshall S., Roschell. 2006. Principales factores de marketing que inciden en la oferta y demanda de los servicios en el hospedaje Dulces Sueños. Bilwi/Puerto Cabezas. 56 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención en Mercadotecnia.  
Localización: URACCAN

Ramírez H., Julia E. 2006. Políticas de marketing para la comercialización de aleta de tiburones por las empresas COPECHARY, S.A y NAFCOSA, Bilwi, 2006 – 2010. Bilwi/Puerto Cabezas. 84 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención en Mercadotecnia.  
Localización: URACCAN

Rodríguez S., Aura y Vanegas M., Shanda. 2006. Caracterización socioeconómico y ecológica de huerto caseros tradicionales en la comunidad Punta Aguila, municipio de Bluefields, RAAS, Nicaragua (2002-2003). Bluefields. 58 p.  
Monografía para optar al título de Ingeniería Agroforestal con mención en Recursos Naturales.  
Localización: URACCAN

Wilson, Cynthia ; Guillén, Andrea y Carcomo, Henry. 2006. Estudio de rentabilidad económica del procesamiento de la carne de jaiba azul en la empresa Mar Caribe, RAAS, en el periodo de 1997 –2000. Bluefields. 80 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención de Recursos Naturales.  
Localización: URACCAN

Zamora E., Waldo. 2006. Comercialización de bloques de concreto en la empresa de bloques de concreto en la empresa de transporte Britton, Bilwi, Región Autónoma Atlántico Norte (RAAN), enero a junio, 2006. Bilwi/Puerto Cabezas. 73 p.  
Monografía para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresa con mención en Mercadotecnia.  
Localización: URACCAN