



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,  
FÍSICAS Y NATURALES

Bogotá D.C, 21 de septiembre de 2017

Doctora.  
**Julia Miranda**  
Directora  
Parques Nacionales Naturales

21/9/2017

Sticker web



**Rad No. 2017-460-007144-2**

2017-09-21 14:21 - Us CITURDIA

Destino: DIRECCION GENERAL

Rem/D: ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS  
EXACTAS FISICAS Y NATURALES

Asunto: ENVIA CONCEPTO EMITIDO POR LA COMIS

Visite: [www.parquesnacionales.gov.co](http://www.parquesnacionales.gov.co)

Apreciada señora Directora:

Adjunto a esta nota encontrará Usted el concepto emitido por la Comisión Permanente de Áreas Protegidas de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales sobre la propuesta de Creación del Distrito de Manejo Integrado (DMI) Cabo Manglares, Bajo Mira y Frontera Pacifico Sur- Municipio de Tumaco, Departamento de Nariño, presentada por la Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Este concepto fue revisado por la Junta Directiva y finalmente fue acogido por unanimidad por el pleno de la Academia en reunión realizada el miércoles 20 de septiembre de 2017.

Atentamente,

  
**ENRIQUE FORERO**  
Presidente

Carrera 28 A No. 39A-63 Tels. (57-1) 5550470- 5550467- 2683290

Nit: 860.026.635 – 1. Email: [accefyn@accefyn.org.co](mailto:accefyn@accefyn.org.co)

<http://www.accefyn.org.co>

Bogotá D.C. – Colombia



ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Bogotá D.C, 18 de septiembre de 2017

Doctor

**ENRIQUE FORERO**

Presidente

Academia Colombiana de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales

L. C.

Apreciado Señor Presidente:

En relación con la propuesta de declaratoria del DMI Cabo Manglares, agradecemos a Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN) el haber tenido en cuenta las recomendaciones de la Comisión de Áreas Protegidas de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales al primer documento entregado en mayo de 2016.

En reunión sostenida el día de hoy, los integrantes de la Comisión, estudiamos el nuevo documento entregado por PNN el pasado 31 de agosto del presente, titulado "Propuesta de Creación del Distrito Nacional de Manejo Integrado (DMI) Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera Pacifico Sur – Municipio de Tumaco, Departamento de Nariño".

Se trata de una propuesta elaborada por PNN con base en los acuerdos celebrados con el Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera (CCBMYF) en el marco del proceso de consulta previa para la declaratoria del Distrito Nacional de Manejo Integrado en Cabo Manglares, y cuenta con el apoyo del representante legal y la Junta de Gobierno del CCBMYF, así como de las siguientes instituciones: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto de investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Adréis" INVEMAR, Fondo Mundial para la Naturaleza WWF Colombia, Gerencia del Pacífico de la Gobernación de Nariño y la Alianza para la Conservación de la Biodiversidad, el Territorio y la Cultura.

El DMI Cabo Manglares se encuentra localizado en la zona marino-costera del municipio de Tumaco, Departamento de Nariño, en el delta del Río Mira, sobre el límite internacional con la República de Ecuador, y cuenta con una extensión aproximada de 190.282 ha. El límite sur del área protegida coincide plenamente con el límite marítimo internacional de acuerdo con la declaración conjunta de los Ministros de Relaciones Exteriores de Colombia y Ecuador, suscrita en la ciudad de San Lorenzo, Ecuador, el día trece (13) de junio de 2012.





## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

ACCEFYN

Los 73 puntos del polígono propuesto para el DMI Cabo Manglares con sus coordenadas geográficas en Latitud Magna y Longitud Magna, respetivamente, son: 1) 1°28' 10,490", 78°48' 41,108"; 2) 1°27' 3,406", 78°49' 28,747"; 3) 1°26' 42,451", 78°49' 28,762"; 4) 1°25' 54,081", 78°48' 47,936"; 5) 1°25' 51,054", 78°48' 27,789"; 6) 1°26' 23,656", 8°47' 49,128"; 7) 1°26' 39,727", 78°47' 24,630"; 8) 1°27' 35,334", 78°47' 51,836"; 9) 1°28' 31,970", 78°47' 31,471"; 10) 1°29' 31,788", 78°46' 57,266"; 11) 1°29' 46,922", 78°47' 26,270"; 12) 1°30' 2,040", 78°48' 28,700"; 13) 1°29' 12,371", 78°49' 23,210"; 14) 1°28' 54,365", 78°50' 34,684"; 15) 1°28' 42,863", 78°50' 41,421"; 16) 1°28' 50,651", 78°51' 23,077"; 17) 1°29' 25,372", 78°51' 47,639"; 18) 1°30' 42,588", 78°51' 27,717"; 19) 1°31' 11,187", 78°50' 6,445"; 20) 1°32' 2,950", 78°50' 31,390"; 21) 1°32' 25,184", 78°50' 38,405"; 22) 1°32' 56,727", 78°50' 40,394"; 23) 1°33' 8,284", 78°50' 38,946"; 24) 1°34' 5,373", 78°50' 50,249"; 25) 1°34' 40,730", 78°51' 0,150"; 26) 1°35' 5,975", 78°51' 13,959"; 27) 1°34' 7,531", 78°51' 58,833"; 28) 1°34' 0,956", 78°52' 30,469"; 29) 1°33' 55,746", 78°52' 56,386"; 30) 1°33' 47,194", 78°53' 37,972"; 31) 1°33' 10,154", 78°53' 42,124"; 32) 1°32' 58,557", 78°53' 20,596"; 33) 1°32' 37,012", 78°53' 44,074"; 34) 1°33' 36,337", 78°54' 15,374"; 35) 1°33' 40,727", 78°54' 50,082"; 36) 1°33' 7,046", 78°54' 59,751"; 37) 1°33' 47,767", 78°55' 52,976"; 38) 1°34' 4,075", 78°55' 44,297"; 39) 1°34' 31,486", 78°55' 33,911"; 40) 1°34' 34,603", 78°55' 34,115"; 41) 1°34' 43,226", 78°55' 30,930"; 42) 1°34' 48,767", 78°55' 29,908"; 43) 1°35' 52,466", 78°54' 41,017"; 44) 1°35' 54,740", 78°54' 37,406"; 45) 1°36' 23,595", 78°54' 8,680"; 46) 1°36' 16,974", 78°55' 17,885"; 47) 1°36' 2,652", 78°56' 5,774"; 48) 1°36' 28,799", 78°57' 9,260"; 49) 1°36' 32,974", 78°57' 56,552"; 50) 1°36' 52,475", 78°58' 34,056"; 51) 1°36' 52,335", 78°58' 42,146"; 52) 1°37' 42,297", 78°59' 24,865"; 53) 1°38' 26,842", 78°59' 6,508"; 54) 1°38' 33,120", 78°59' 8,317"; 55) 1°39' 21,005", 78°59' 18,316"; 56) 1°39' 6,883", 78°58' 56,797"; 57) 1°39' 7,915", 78°58' 36,514"; 58) 1°40' 6,199", 78°57' 45,386"; 59) 1°40' 48,122", 78°57' 21,338"; 60) 1°40' 55,794", 78°57' 28,165"; 61) 1°41' 20,018", 78°57' 37,136"; 62) 1°44' 46,895", 78°55' 11,128"; 63) 1°44' 20,590", 78°55' 24,551"; 64) 1°44' 22,544", 78°55' 22,411"; 65) 1°44' 16,891", 78°54' 58,303"; 66) 1°45' 37,964", 78°53' 41,335"; 67) 1°45' 50,346", 78°53' 54,154"; 68) 1°46' 7,581", 78°53' 34,522"; 69) 1°45' 54,309", 78°53' 23,424"; 70) 1°46' 6,222", 78°53' 9,420"; 71) 1°48' 0,000", 78°51' 48,151"; 72) 1°48' 0,000", 79°22' 14,372" y 73) 1°28' 10,490", 79°22' 14,374".

La categoría del área propuesta es Distrito de Manejo Integrado Nacional (DMI) definida en el Decreto 1076 de 2015 como el "espacio geográfico, en el que los paisajes y ecosistemas mantienen su composición y función, aunque su estructura haya sido modificada y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute".



ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Esta categoría equivale a la categoría VI de áreas protegidas de UICN (Categoría VI: Uso sostenible de los recursos naturales). El objetivo de este tipo de áreas es "proteger los ecosistemas naturales y usar los recursos naturales de forma sostenible, cuando la conservación y el uso sostenible puedan beneficiarse mutuamente".

La administración designada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con encargo administrativo es a PNN y el manejo del área protegida se hará de manera conjunta entre el CCBMYF y PNN, a partir de una estrategia de planeación y comanejo, entendiéndose esta como una estrategia de coordinación de la gestión administrativa, financiera, técnica y logística del área protegida.

Para adelantar esta coadministración se constituirá un Comité de Coadministración y Manejo, integrado por:

### **Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera**

Los integrantes de la Junta de Gobierno  
El o la representante Legal  
Dos representantes del Consejo de Mayores  
Un representante de los pescadores  
Un representante de los recolectores de Jaiba  
Un representante de los recolectores de Piangua  
Un representante de los Mangleros  
Un representante de los agricultores  
Un representante de los Concheros

### **Parques Nacionales Naturales de Colombia**

El Director(a) o su delegado  
El Subdirector(a) de Gestión y Manejo o su delegado  
El jefe(a) de la Oficina de Participación o su delegado  
El Director(a) de la Dirección Territorial Pacífico  
El jefe(a) del área protegida

El comité podrá invitar a otros actores institucionales que considere estratégicos, para que con información aporten al manejo y coadministración del área protegida. Podrán ser invitados del Comité:

La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP  
La Capitanía de Puerto – Armada Nacional

Carrera 28 A No. 39A-63 Tels. (57-1) 2443186 - 2683290 -2682846  
Nit: 860.026.635 – 1. Email: [accefyn@accefyn.org.co](mailto:accefyn@accefyn.org.co) <http://www.accefyn.org.co>  
Bogotá D.C. – Colombia





ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

La Alcaldía del Municipio de Tumaco  
La Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO  
Gobernación del Departamento de Nariño  
El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
El Ministerio de Relaciones Exteriores

La justificación para la declaratoria del área se da en términos de su representatividad ecosistémica, cuenta con una superficie de 190.282 ha y se constituye en un área localizada estratégicamente, que de manera complementaria con otras áreas protegidas permitirá la conservación de tres unidades ecosistémicas e incorporará una nueva área al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) que es la Unidad Choco - Magdalena Tumaco Zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato. Los ecosistemas importantes que se incluyen en el polígono son playas, estuarios (delta del Río Mira), bentos y manglares en la franja costera, las playas arenosas o de baja energía conforman un ecosistema clave e indispensable para la anidación de diferentes especies de tortugas. En el área propuesta para ser declarada se han identificado al menos cinco (5) playas donde arriban y desovan tortugas marinas; en la playa Bocagrande arriban y anidan la tortuga negra (*Chelonia agassizii*) en cantidad abundante, seguida de la Tortuga Golfina (*Lepidochelys olivacea*) en cantidad moderada; en la playa Papayal se ha registrado la Tortuga Golfina, Cana o Galápago (*Dermochelys coriacea*), la tortuga verde (*Chelonia mydas*) y la Tortuga Negra, siendo estas últimas muy abundantes; en la playa Terán anidan y se ven en tránsito en el mar la Tortuga Negra, con abundante presencia, y las tortugas Golfina, Galápago y Carey (*Eretmochelys imbricata*) las cuales se han observado esporádicamente. En las Playas Milagros y Bocana Nueva la Tortuga Negra anida en forma abundante mientras que las tortugas Galápago y Golfina lo hacen en forma esporádica, las cuales están siendo amenazadas por la pesca incidental, la comercialización, la erosión costera y el aumento en el nivel del mar.

Los Manglares y Guandales del departamento de Nariño presentan una extensión de 120.000 ha de las cuales la mitad (60.000 ha) aproximadamente, se encuentran en jurisdicción del PNN Sanquianga. De las 60.000 ha restantes, aproximadamente 30.000 ha se encuentran en la Bahía de Tumaco, y específicamente en el territorio de las comunidades del Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera se reporta una extensión de 8.084 ha de bosques de manglar, que corresponde aproximadamente al 24.7% de la superficie total reportada en los territorios colectivos de la zona. Allí se han reportado las siete especies existentes en el país: *Rhizophora Mangle* (Mangle rojo), *Rhizophora harrisoni* (Mangle Concha), *Pelliciera rhizophorae* (Mangle Piñuelo), *Mora oleífera*





ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

(Nato), *Laguncularia racemosa* (Mangle Blanco), *Avicennia germinas* (Mangle Comedero) y *Conocarpus erecta* (Mangle Jeli).

En riqueza y usos de especies se ha reportado una significativa riqueza de especies de fauna asociada al manglar, ligado a encuestas de tipo socioeconómico y a prácticas productivas ancestrales en la zona. Por ejemplo, en la zona se han reportado 20 especies de aves, 12 especies de reptiles, 22 especies de mamíferos como la Ballena Jorobada (*Megaptera novaengliae*), visitante habitual de las aguas de la bahía de Tumaco y zonas aledañas, y cuyos individuos hacen parte de la población de Pacífico Sudeste.

En cuanto a la presencia de Ictioplancton, diferentes estudios llevados a cabo en la cuenca del Pacífico muestran una composición de especies de larvas de peces correspondientes, en general, a las familias de interés comercial como son *Myctophidae*, *Bregmacerotidae*, *Bathylagidae*, *Gobiidae* y *Engraulidae*, siendo abundantes en zonas costeras, principalmente de la zona sur del Pacífico colombiano, cuya gran abundancia y distribución están influenciadas por la conformación del terreno (planos aluviales, bosques de manglar y el aporte de nutrientes procedentes de afluentes que desembocan en la zona del Pacífico sur de colombiano.

La caracterización oceanográfica de la zona de Cabo Manglares reporta 153 especies de larvas de peces, diferenciadas según la estacionalidad, en diciembre de 2016 se registraron 119 especies, pertenecientes a 38 familias, donde las especies más abundantes fueron *Benthoosema panamense*, *Cetengraulis mysticetus*, mientras que en marzo de 2017 se registraron 78 especies, pertenecientes a 31 familias, siendo las especies más abundantes *Bregmaceros bathymaster* y *Benthoosema panamense*.

Varios de los grupos taxonómicos sobre los cuales se tiene información corresponden a especies objeto de uso. Por ejemplo, se reportan nueve especies de crustáceos y 30 especies de moluscos que recolectan las comunidades de la Bahía de Tumaco y zonas aledañas. De igual forma para el área marina se reporta una gran riqueza íctica y una fuente importante de recursos, entre los que se encuentran los camarones de aguas someras y profundas, 57 especies de peces objeto de pesca artesanal y 16 especies objeto de pesca industrial.

### Áreas de concentración de medianos pelágicos:

Recoge a especies como jureles *Caranx sp.*, carecaballo (*Selene sp.*), corvinas *Cynoscion sp.*, sierra *Scomberomorus sierra*, ojón (*Selar crumenophthalmus*), sable (*Trichiurus nitens*), barracuda (*Sphyraena ensis*) entre otras, que se distribuyen tanto en ambientes





ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

costeros como oceánicos. Aunque la explotación de estas especies es aún incipiente y se practica de manera artesanal (mediante trasmallos), en la parte nordeste del área a declarar, muy cerca de Tumaco, se localiza una zona importante de captura de estas especies y es muy seguramente utilizada para la pesca artesanal. Dicha zona incluye tanto ambientes costeros (profundidad < 200 m), como oceánicos (> 200 m), para lo cual muy seguramente se utilicen artes tipo malla, "long line", calabrote, espinel de fondo y todos aquellos con diferentes denominaciones, pero que utilizan anzuelo.

En relación con áreas de pesca industrial de camarón de aguas profundas, al nordeste y al sur del área a declarar hay dos caladeros en Tumaco y Frontera, importantes principalmente por la presencia de los camarones coliflor (*Solenocera agassizi*), pink (*Farfantepenaeus brevisrostris*) y chocolate (*F. californiensis*). La extracción del camarón de aguas profundas, se realiza con barcos industriales de arrastre de fondo, que operan a profundidades superiores a 70 m en la costa Pacífica colombiana y, por lo tanto, el recurso no es objeto de la pesquería artesanal que opera en aguas someras. El documento de propuesta de declaratoria reporta una reducción del esfuerzo pesquero desde 2007, lo cual ha llevado al recurso a un estado de moderada explotación.

Las áreas de concentración de camarones de aguas profundas están hacia el Noroeste y Oeste del área por declarar. Existen concentraciones de camarón cabezudo (*Heterocarpus vicarius*) y camarón nailon (*H. hostilis*), que son capturados con nasas (trampas) y a profundidades entre 70 y 700 m. Esta pesquería no se desarrolla actualmente, pero se considera como un recurso potencial, extraído por un arte de pesca "limpio", que no implica arrastre.

Con relación a las áreas de concentración de pequeños pelágicos conformados por peces del orden Clupeiformes y las familias *Engraulidae*, *Clupeidae* y *Pristigasteridae*, siendo las dos primeras las de mayor importancia comercial y la primera, por albergar a la especie conocida como carduma (*Cetengraulis mysticetus*), utilizada primordialmente para la producción de harina de pescado. La carduma fue la segunda especie en volúmenes desembarcados en Colombia, después de los atunes y no se extrae industrialmente en el Pacífico desde 2012, cuando se cerraron las plantas de producción de harina, después de los eventos ENSO (El Niño y La Niña) de 2008, 2009 y 2010; los cuales afectaron los procesos reproductivos de la especie. Por otra parte, la extracción de la plumuda o sardina, la otra especie de importancia en este grupo, para la producción de enlatados, no ha sido desarrollada tecnológicamente a pesar de contar según el documento con biomasa disponibles de 15.000 toneladas.





ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Las áreas de concentración de túnidos están al Norte y Sur Oeste del área por declarar y sobre los bordes de la misma. Hay recursos pesqueros importantes como el barrilete (*Katsuwonus pelamis*), el atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*) y el patudo (*Euthynnus obesus*), que son capturados principalmente con red de cerco y mediante las técnicas de lances libres, sobre plantados y objetos flotantes. La zona tiene una alta incidencia de faenas de pesca de barcos de bandera extranjera.

En general, el área protegida declarada no incluye zonas altamente estratégicas para la pesca industrial, pero involucra zonas donde, a partir de un modelo de ordenamiento pesquero, podrían confluir la pesca tradicional, artesanal e industrial, en beneficio de las comunidades del CCBMYF y, en general, de los pescadores de Tumaco. Para ello será necesario el trabajo conjunto con la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), la Gobernación de Nariño, la Alcaldía Municipal de Tumaco, el CCBMYF y PNN.

Para el área protegida propuesta se reportan varias especies en categoría de amenaza de extinción tanto al nivel nacional como global, este último a partir de los listados de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza – UICN y los apéndices de especies de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres - CITES existen tres especies en peligro crítico en la clasificación global de UICN, cinco en la misma categoría al nivel nacional e igual número en el apéndice I de CITES. De la misma forma, se encuentran dos la categoría n peligro y cinco en esta categoría en el nivel nacional y una especie en el apéndice II de CITES.

Los objetivos y objetos de conservación propuestos que sustentan la declaratoria del DMI Nacional en Cabo Manglares, Bajo Mira y Frontera, y que hacen parte integral del acuerdo entre PNN y el CCBMYF, son:

1. Conservar en su estado natural ecosistemas marinos y costeros del territorio de uso ancestral de las comunidades del Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera, como expresión de representatividad de estos en el Pacífico sur colombiano y como escenario fundamental para la perpetuación de especies silvestres.
2. Garantizar los beneficios ambientales que brindan los ecosistemas marinos y costeros, y sus especies asociadas del territorio ancestral del Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera, necesarios para el bienestar y calidad de vida de las comunidades negras, las cuales tendrán prelación en el uso y manejo de los recursos naturales, así como para el desarrollo de prácticas tradicionales, innovación técnica, tecnológica y científica,





ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

orientadas a la conservación de la diversidad cultural y biológica, en el marco de la relación armónica que existe entre dichas comunidades y su territorio.

3. Contribuir al fortalecimiento de la dinámica cultural y la organización social y económica de las comunidades negras y otros pobladores locales, que desde el conocimiento tradicional aportan estratégicamente a la conservación de la biodiversidad y el manejo del territorio.

4. Aportar a la conectividad ecosistémica regional de las áreas protegidas existentes en el Pacífico colombiano, como contribución al ordenamiento del territorio y a la complementariedad con otras estrategias de conservación de la diversidad biológica y cultural local, regional y fronteriza.

Asociados con estos objetivos, están los siguientes Valores Objeto de Conservación:

**Paisajes:** Delta del Río Mira

**Ecosistemas:** fondos marinos, playas, esteros, manglar, natal

**Especies:** recursos pesqueros, recursos hidrobiológicos, especies en categorías de amenaza según la UICN (CR) en peligro crítico y (EN) en peligro.

**Sitios Estratégicos para el desarrollo de actividades productivas:** caladeros de pesca, sitios de recolección de Piangua (*Anadara tuberculosa*), sitios de recolección de Jaiba (*Calinectes* sp. y *Portunuss* sp.)

La eventual construcción de la acupista puede alterar fundamentalmente la dinámica hidráulica de la costa y por tanto el manglar y el natal, con graves impactos sobre la biodiversidad y socioeconómicos como lo señala el documento de PNN. Este proyecto debe desacharse definitivamente en la declaratoria del DMI, otras presiones como los posibles derrames de petróleo y el calentamiento del mar deben prevenirse y mitigarse, incluyendo las medidas correspondientes en el Plan de Manejo.

Por todo lo anterior, Señor presidente, los miembros de la CAP de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales encontramos que existen todas las condiciones técnicas y científicas que justifican la declaración del "Distrito de Manejo Integrado Nacional (DMI) Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera Pacifico Sur – Municipio de Tumaco, Departamento de Nariño" con una extensión de 190.282 ha y nos permitimos recomendar su aprobación ante la Junta Directiva y el Pleno de la Academia.



ACCEFYN

## ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Sugerimos a Parques Nacionales Naturales que al nombre dado a este DMI se adicione el nombre de **Joaquín Vanin Telloo**, Ministro de Agricultura en 1977, e integrante de la Comisión Nacional encargada de redactar el Código de los Recursos Naturales y Protección del Medio Ambiente de Colombia, y quien se desempeñó como Secretario General del Ministerio de Trabajo, Dirección General del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria y ciudadano Colombiano nacido en el municipio de Santa María de Timbiquí en la Costa Pacífica Caucaña (1922 – 2003).

Cordialmente,

*Gonzalo Andrade c.*

**GONZALO ANDRADE C.**

Miembro de Número

*Julio Carrizosa*

**JULIO CARRIZOSA**

Miembro Honorario

*Ernesto Guhl Nannetti*

**ERNESTO GUHL NANNETTI**

Miembro Correspondiente

*Jose A. Lozano*

**JOSE A. LOZANO**

Miembro Honorario

*John D. Lynch*

**JOHN D. LYNCH**

Miembro de Número

*G. Poveda*

**GERMAN POVEDA**

Miembro de Número

*Frank G. Stiles*

**FRANK, G. STILES**

Miembro Correspondiente