

**CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA) Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACION
PARA EL DESARROLLO (IRD) PARA LA ADAPTACIÓN Y APLICACIÓN DE
MÉTODOS PARA DETERMINAR LOS CAUDALES ECOLÓGICOS
EN LOS RÍOS PERUANOS**

Conste por el presente documento, el Convenio Específico de Cooperación interinstitucional que suscriben de una parte la **AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ**, en adelante llamada "**LA AUTORIDAD**", creada por Decreto Legislativo N° 997, es un Organismo Técnico Especializado, adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, con domicilio legal en Calle Diecisiete N° 355, Urbanización El Palomar, distrito de San Isidro, provincia de Lima, Perú, representado por su Jefe, el Ing. Juan Carlos Sevilla Gildemeister, identificado con DNI N° 00515466, designado por Resolución Suprema N° 011-2014-MINAGRI; de una parte;

y,

El **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO**, en adelante llamado "IRD", establecimiento público de carácter científico y tecnológico, con sede central en el Immeuble "Le Sextant" - 44 Boulevard de Dunkerque - CS 90009 - 13572 MARSEILLE cedex 2 y sede local en Calle Diecisiete N° 455, Urb. El Palomar, distrito de San Isidro, provincia de Lima, Perú, representado por su Presidente, Prof. Michel Laurent representado a su vez por el Dr. Bernard Dreyfus, Director General delegado a la Ciencia, de la otra parte,

en los términos y condiciones establecidos en las cláusulas siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

- Con fecha 05 de julio del 2013 la Autoridad Nacional del Agua y el Instituto de Investigación para el Desarrollo suscribieron un Convenio Marco de Cooperación Científica y Técnica, con el objeto de ejecutar programas de capacitación y el desarrollo de proyectos de investigación destinados a contribuir a la investigación para el desarrollo.
- De acuerdo a lo establecido en la cláusula primera del Convenio Marco en mención, las Partes quedan autorizadas a suscribir convenios específicos para concretar la ejecución de programas, trabajos, actividades, entre otros, orientadas al cumplimiento de los fines y objetivos del Convenio Marco.
- La Autoridad Nacional del Agua, conforme a la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento es responsable de establecer las metodologías para la determinación de los caudales ecológicos y fijar estos caudales.

CLAUSULA SEGUNDA: DEL OBJETO

La realización de estudios para la adaptación y aplicación de métodos para determinar los caudales ecológicos en los ríos peruanos y la capacitación de personal en estos métodos.

BD

CLÁUSULA TERCERA: DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES

3.1. LA AUTORIDAD, se compromete a:

- 3.1.1 Coordinar con el IRD la formulación de un Plan Anual de actividades.
- 3.1.2 Realizar las coordinaciones que sean necesarias para optimizar la ejecución de los objetivos del presente Convenio.
- 3.1.3 Garantizar los recursos humanos, logísticos y ambientes necesarios para cumplir con el objetivo del presente convenio.
- 3.1.4 Brindar el soporte tecnológico para la sistematización de información generada en el marco del presente convenio.
- 3.1.5 Facilitar las relaciones de colaboración con los otros organismos públicos o privados.
- 3.1.6 Otras actividades que se fijen de común acuerdo.

3.2. El IRD, se compromete a:

- 3.2.1 Realizar las coordinaciones que sean necesarias para optimizar la ejecución de los objetivos del presente Convenio.
- 3.2.2 Contribuir, en función de sus posibilidades, con la adquisición de los equipamientos necesarios para las actividades de campo y laboratorio previstas por el programa.
- 3.2.3 Contribuir, en función de sus posibilidades, con los gastos necesarios para las actividades de campo, el gabinete y el laboratorio del programa.
- 3.2.4 Poner a disposición y enviar en misión, el personal científico requerido por el programa del Estudio.
- 3.2.5 Elaborar un programa científico y técnico de estudios e investigaciones conforme a lo especificado en la metodología.
- 3.2.6 Otras actividades que se fijen de común acuerdo.

3.3. Ambas partes, se comprometen a:

Buscar de manera conjunta financiamientos complementarios a fin de mejorar las condiciones de realización y garantizar la continuidad del trabajo científico.

CLAUSULA CUARTA: DE LA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN

Para efectos de la coordinación, supervisión, evaluación y ejecución del presente Convenio, **LA AUTORIDAD** y **EL IRD** designan a los siguientes coordinadores responsables:

- Por **LA AUTORIDAD**: El Director de la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos.
- Por **EL IRD**: El representante del IRD en el Perú.

CLÁUSULA QUINTA: DE LOS RECURSOS ECONOMICOS

Los gastos que irroque el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a cada una de las partes, serán asumidas por la parte a cuyo cargo se encuentra el cumplimiento de la obligación respectiva.

CLÁUSULA SEXTA: DE LA CONFIDENCIALIDAD, PROPIEDAD DE LOS RESULTADOS – PATENTES, PUBLICACIONES Y VALORIZACIÓN DE LOS RESULTADOS

El conjunto de estos aspectos está regido por los artículos 8°, 9° y 10° del Convenio Marco firmado.

CLÁUSULA SETIMA: DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todas las controversias que pudieran suscitarse entre las partes con motivo de la interpretación, ejecución y/o aplicación del presente Convenio, se resolverán por los mecanismos señalados en la cláusula décimo segunda del Convenio Marco de Cooperación Científica y Técnica a que se refiere la cláusula primera del presente Convenio.

CLAUSULA OCTAVA: DE LA VIGENCIA

El presente Convenio entrará en vigencia en la fecha de suscripción y tendrá una duración de 04 años; pudiendo renovarse, previo acuerdo de las Partes, mediante la suscripción de Adendas.

CLAUSULA NOVENA: DE LA RESOLUCIÓN DEL CONVENIO

El presente Convenio podrá ser resuelto:

- 9.1 Por común acuerdo de las partes;
- 9.2 Por decisión de una de las partes, a cuyo efecto lo comunicará a la otra parte mediante carta simple, con una anticipación no menor de cuarenta y cinco (45) días calendario.
- 9.3 En caso se incumplan las obligaciones establecidas en el presente Convenio.

Estando de acuerdo en todos y cada uno de los términos del presente Convenio, se suscribe en seis ejemplares originales, tres (3) en español y tres (3) en francés, igualmente válidos.

En Lima, a los 28 días del mes de Noviembre del 2014

En Marsella, a los 5 días del mes de Janvier del 2015

Por la AUTORIDAD



Ing. Juan Carlos Sevilla Gildemeister
Jefe

Por el IRD
INSTITUT DE RECHERCHE
POUR LE
DEVELOPPEMENT

Dr. Bernard Dreyfus
Director General delegado a la Ciencia

Pour le Président
Par Délégation

BD

ANEXO 1

DETERMINACIÓN DE LOS CAUDALES ECOLÓGICOS EN LOS RÍOS PERUANOS. ADAPTACIÓN DE MÉTODOS Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL

Responsables científicos:

Por el IRD:

- Marc Pouilly, Hidrobiólogo IRD
- Patricia Turcq, Geoquímica IRD
- William Santini, Hidrólogo IRD

Por la AUTORIDAD:

- El responsable del Área de Evaluación de Recursos Hídricos de la Dirección de Conservación y Planeamiento de recursos Hídricos

Equipos científicos:

Por el IRD:

En este proyecto de cooperación científica, serán implicados los investigadores e ingenieros del IRD siguientes:

Apellidos, Nombre	Laboratorio	Especialidad
Pouilly, Marc	IRD-BOREA	Hidrobiólogo
Santini, William	IRD-GET	Hidrólogo
Turcq, Patricia	IRD-GET	Geoquímica

GET: Géosciences Environnement Toulouse - BOREA: Biologie des organismes et écosystèmes aquatiques

Por la AUTORIDAD:

En este proyecto de cooperación científica, serán implicados los investigadores e ingenieros de las oficinas de LA AUTORIDAD siguientes:

Oficina	Sede
Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos	Lima
Dirección de Gestión de la Calidad de los Recursos Hídricos	Lima

Problemática y objetivos generales

El Perú enfrenta al mismo tiempo un incremento de la demanda en agua relacionado a sus crecientes necesidades energéticas y productivas e incertidumbres sobre la futura disponibilidad y repartición de los recursos como consecuencia de los cambios climáticos.

En el marco de los objetivos de desarrollo sostenible, la definición de nuevos sistemas de gestión debe incluir una dimensión de protección de la calidad de agua, la biodiversidad y los servicios ecológicos naturalmente brindados por los sistemas acuáticos. En el Perú, este concepto está contenido en el Artículo 53 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos del 2009, el cual condiciona el otorgamiento de una licencia de uso de agua al hecho que "la fuente de agua a la que se contrae la solicitud tenga un volumen de agua

disponible que asegure los caudales ecológicos...". El caudal ecológico se define como la cantidad, periodicidad y calidad del agua que se requiere para sostener los ecosistemas acuáticos y el bienestar humano que depende de estos ecosistemas.

La evaluación de estos caudales requiere un trabajo técnico con bases científicas sobre la geomorfología, la hidrología y la biología de las especies nativas de la cuenca para determinar las necesidades del sistema natural.

Metodología

Se establecerá un plan de estudio de cuencas de interés para LA AUTORIDAD, como por ejemplo el río Cañete. Para cada cuenca se definirá un proyecto específico entre el IRD, LA AUTORIDAD e instituciones académicas del Perú para realizar modelamientos del hábitat físico de las especies de peces característicos de la cuenca y por último una evaluación de los caudales ecológicos.

Las actividades incluirán:

1. Trabajos de campo en las cuencas de interés para la recolección de información básica necesaria para la modelación con la metodología de Simulación de Hábitat:

- Sectorización geomorfológica (cartografía del río, indicando los sectores y los principales cambios hidro y geo-morfológicos).
- Caracterización hidrológica para determinar estadísticas hidrológicas de crecidas y estiaje que serán utilizadas para la interpretación temporal de los caudales ecológicos.
- Inventario biológico (peces) y curvas de preferencias de especies características para determinar especies indicadoras de la ecología del río.
- Adaptación de los métodos de modelamiento del hábitat físico para las especies de interés (se utilizarán en particular dos protocolos complementarios: Método Evha del IRSTEA/Cemagref (Lyon, Francia, www.irstea.fr/evha, Pouilly et al. 1995, Ginot et al. 1997), y Método Estimhab del IRSTEA/Cemagref (Lyon, Francia, www.irstea.fr/estimhab, Lamouroux 2008).
- Análisis de los escenarios de modelamiento del hábitat físico en relación a los regímenes naturales del río y a las estadísticas hidrológicas para establecer recomendación de caudales ecológicos.

2. Informe de resultados de los trabajos de campo previamente mencionados: sectorización geomorfológicas, regímenes hidrológicos, inventario y distribución de especies piscícolas y recomendación de caudales ecológicos.

3. Capacitación de estudiantes de las instituciones académicas así como de los profesionales de LA AUTORIDAD para el desarrollo de las actividades de campo y de laboratorio. Estos trabajos servirán de base para la capacitación.

**CONVENTION SPECIFIQUE DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE
L'AUTORITE NATIONALE DE L'EAU (ANA) ET L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR
LE DEVELOPPEMENT (IRD) POUR L'EVALUATION DES DEBITS ECOLOGIQUES
DANS LES RIVIERES PERUVIENNES - TRANSFERT ET ADAPTATION DES
METHODES, FORMATION DES PERSONNELS**

La Convention Spécifique de Coopération Interinstitutionnelle suivante est souscrite entre l'AUTORITE NATIONALE DE L'EAU DE LA REPUBLIQUE DU PEROU - ANA, ci-après dénommé "L'AUTORITE", créée par Décret Législatif N° 997, est un Organisme Technique Spécialisé assigné au Ministère de l'Agriculture, ayant comme domicile légal, Calle Diecisiete N° 355, Urbanización El Palomar, San Isidro - Lima; représentée par son chef, Ing. Juan Carlos Sevilla Gildemeister, identifié par DNI N° 00515466, et nommé par la Résolution suprême N° 011-2014-MINAGRI; d'une part ;

Et,

L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, ci-après dénommé « IRD », établissement public à caractère scientifique et technologique, n° SIRET 180006025 00159 Code APE 7219Z, ayant son siège au 44, boulevard de Dunkerque, « Le Sextant », CS 90009, 13572 Marseille cedex 02, et siège local au 455 Calle Diecisiete, Corpac, San Isidro, Lima Pérou, représenté par son Président, Monsieur Michel LAURENT, représenté à son tour par M. Bernard Dreyfus, Directeur général délégué à la Science, d'autre part,

L'IRD et l'AUTORITE étant ci-après individuellement désignés « la Partie » et ensemble « les Parties » ;

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1 – Antécédents

- Le 05 juillet 2013 les Parties ont souscrit une Convention cadre de Coopération Interinstitutionnelle dont le but de développer de projets de recherche et exécuter des programmes de formation pour soutenir la recherche pour le développement.
- En accord avec l'article 1 de ladite Convention Cadre, les parties sont autorisées à souscrire des conventions spécifiques dans le but de mener à bien des travaux de recherche et différentes activités pour aboutir aux objectifs de cette Convention.
- L'Autorité Nationale de l'Eau en accord avec la Loi de Ressources Hydriques et son Règlement est chargée d'établir les méthodologies pour l'évaluation des débits écologiques. donner

Article 2 – Objectif

La réalisation des études pour l'adaptation et application des méthodes pour déterminer les débits écologiques dans les rivières péruviennes et la formation des personnels dans ces méthodes.

Article 3 – Obligations des Parties

3.1. L'AUTORITÉ, s'engage à:

- 3.1.1 Coordonner avec l'IRD la formulation d'un Plan Annuel d'activités.
- 3.1.2 Réaliser les coordinations nécessaires afin de rendre optimales les conditions de réalisation de présent accord.
- 3.1.3 Garantir les ressources humaines, logistiques et les bureaux nécessaires pour que les objectifs de la présente convention soient atteints.
- 3.1.4 Procurer le support technologique pour la systématisation de l'information générée dans le cadre de présent accord.
- 3.1.5 Faciliter les relations de collaboration avec les autres organismes publics et privés.
- 3.1.6 Toute autre activité qui sera définie d'un commun accord.

3.2. L'IRD, s'engage à:

- 3.2.1 Réaliser les coordinations nécessaires afin de rendre optimales les conditions de réalisation de présent accord.
- 3.2.2 Contribuer, en fonction des possibilités, à l'acquisition des équipements nécessaires pour les activités de terrain et de laboratoire prévues par le programme.
- 3.2.3 Contribuer, en fonction des possibilités, au financement des activités de terrain et de laboratoire du programme;
- 3.2.4 Mettre à disposition et envoyer en mission, en fonction de ses possibilités, le personnel scientifique requis par le programme mené en commun.
- 3.2.5 Élaborer un programme scientifique et technique d'études et de recherches selon spécificités décrites dans la méthodologie.
- 3.2.6 Toute autre activité qui sera définie d'un commun accord.

3.3. Les Parties s'engagent à:

Rechercher ensemble des financements complémentaires afin d'améliorer les conditions de réalisation des programmes et garantir leur continuité.

Article 4 - Exécution et coordination

Pour la coordination, supervision, évaluation et exécution de la présente, **L'AUTORITÉ** et **l'IRD** désignent les coordinateurs suivants :

- Pour **L'AUTORITÉ**: Le Directeur de la Direction de Conservation et Planification des Ressources Hydriques.
- Pour **l'IRD**: Le Représentant de l'IRD au Pérou.

Article 5 - Moyens économiques

Les frais qu'occasionne le respect des engagements incombant à chacune des Parties seront assumés par la partie qui en a la charge.

Article 6 - Confidentialité, Propriété des résultats, brevets, Publications et Valorisation des résultats

L'ensemble de ces aspects est régi par les articles 8, 9 et 10 de la Convention Cadre souscrite par les Parties.

Article 7 - Règlement des différends

Tous les différends qui pourraient surgir entre les parties dans l'interprétation, l'exécution et/ou l'application de la présente convention seront réglés selon les mécanismes indiqués dans l'article 12 de la Convention Cadre de Coopération Scientifique et Technique à laquelle on se réfère à l'article 1 de la présente convention.

Article 8 - Durée, Modification

La présente convention est conclue pour une durée de 04 ans et prend effet le jour de sa souscription, pouvant être prolongée et modifiée par voie d'avenant avec l'accord préalable des parties.

Article 9 - Résiliation

La présente convention pourra être résiliée:

- 9.1 D'un commun accord entre les parties,
- 9.2 Par décision unilatérale d'une des parties, qui sera communiquée à l'autre partie, par simple lettre, avec une anticipation de quarante-cinq (45) jours calendaires.
- 9.3 Dans le cas de non exécution des engagements pris dans la présente convention.

Étant d'accord sur tous et chacun des termes de la présente Convention, elle est souscrite en six (6) exemplaires originaux, dont trois (3) en français et trois (3) en espagnol, chacune des versions faisant pareillement foi.

À Lima, le 28 Novembre 2014

À Marseille, le 5 janvier 2015

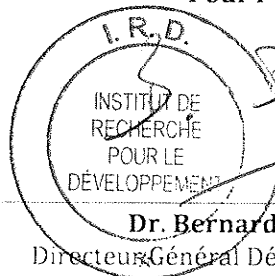
Pour l'AUTORITÉ

Pour l'IRD

Bernard DREYFUS
Directeur général
délégué à la Science
IRD



Ing. Juan Carlos Sevilla Gildemeister
Chef



Dr. Bernard Dreyfus
Directeur Général Délégué à la Science

**Pour le Président
Par Délégation**

Annexe 1

Evaluation des débits écologiques dans les rivières Péruviennes Transfert et adaptation des méthodes, formation des personnels

Responsables scientifiques:

Pour l'IRD:

- Marc Pouilly, Hydrobiologiste, IRD
- Patricia Turcq, Géochimiste IRD
- William Santini, Hydrologue IRD

Pour l'ANA:

- Le responsable du secteur Evaluation de Ressources Hydriques de la Direction de Conservation et Planification de ressources hydriques

Équipes scientifiques:

Pour l'IRD:

Dans ce projet, seront impliqués les chercheurs et ingénieurs de l'IRD suivants :

Noms, Prénom	Laboratoire	Spécialité
Pouilly, Marc	IRD-BOREA	Hydrobiologiste
Santini, William	IRD-GET	Hydrologue
Turcq, Patricia	IRD-GET	Géochimiste

GET: Géosciences Environnement Toulouse - BOREA: Biologie des organismes et écosystèmes aquatiques

Pour l'ANA:

Dans ce projet, seront impliqués les chercheurs et ingénieurs de l'ANA suivants:

Directions compétentes	Siège
Direction de Conservation et Planification de Ressources Hydriques	Lima
Direction de la Gestion de la Qualité des Ressources Hydriques	Lima

PROBLEMATIQUES ET OBJECTIFS GENERAUX

Le Pérou est confronté à une augmentation de la consommation en eau en lien avec la croissance de ses besoins énergétiques et productifs alors que dans le même temps les prévisions de changements climatiques globaux génèrent des incertitudes sur la disponibilité et la répartition des ressources en eaux. Dans le cadre des objectifs de développement durable, il est préconisé d'inclure les aspects de protection de la qualité de l'eau de la biodiversité et de valorisation des services éco systémiques dans la définition de systèmes de gestion de la ressource en eaux. Au Pérou, ces aspects son pris en compte dans le concept de débit écologique mentionné dans l'article 53 de la loi N° 29338 de 2009 sur les Ressources en Eaux. Cet article conditionne l'attribution de droits d'utilisation de la ressource en eaux au fait que "la source d'eau qui fait l'objet de la demande doit permettre le maintien d'un volume d'eau

assurant un débit écologique...". Le débit écologique se définit comme la quantité, la périodicité et la qualité de l'eau nécessaire pour la conservation des écosystèmes aquatiques et du bien être des populations humaines qui en dépendent.

L'évaluation de ces débits nécessite un travail technique et des bases scientifiques faisant appel à la géomorphologie, l'hydrologie, et la biologie des espèces natives du bassin versant. Les informations issues des disciplines doivent servir à établir les besoins en eaux pour maintenir les fonctions naturelles du système étudié.

METHODOLOGIE

Un plan d'étude des bassins versants intéressants l'ANA sera établi, comme par exemple le bassin du río Cañete. Pour chaque bassin sera défini une convention spécifique de collaboration entre l'IRD, l'ANA et les institutions académiques du Pérou pour réaliser, en fonction des caractéristiques régionales et locales, une modélisation de l'habitat physique et de la capacité d'accueil des espèces de poisson caractéristiques du bassin et évaluer sur ces bases les débits écologiques.

Les activités incluront :

1- Un travail de terrain et d'analyse sur les bassins versants d'étude pour collecter et interpréter les informations nécessaires à la modélisation des capacités d'accueil par une méthode de modélisation de l'habitat physique:

a) sectorisation géomorphologique (cartographie du cours des rivières indiquant les principales zones de changements hydro et géomorphologiques) ;
b) statistiques hydrologiques permettant de caractériser les débits d'étiage et de crues et d'obtenir des chroniques hydrologiques précises ;

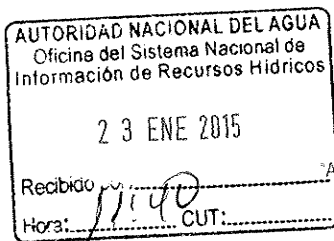
c) inventaire des espèces de poisson présentes dans le bassin et élaboration de courbes de préférences d'habitat pour les espèces caractéristiques dans le but de déterminer les espèces indicatrices du fonctionnement écologique des rivières ;

d) Adaptation des méthodes de modélisation de l'habitat physique (hydraulique) et des capacités d'accueil pour les espèces indicatrices. Deux protocoles principaux, issus des travaux de recherches d'équipes Françaises (IRSTEA) seront utilisés: Méthode EVHA (www.irstea.fr/evha, Pouilly et al. 1995, Ginot et al. 1997) et méthode ESTIMHAB (www.irstea.fr/estimhab, Lamouroux 2008) ;

e) Analyse des scénarios d'évolution de l'habitat physique et des capacités d'accueil en fonction des régimes naturels et des statistiques hydrologiques. Cette dernière phase servira à établir les recommandations de débits écologiques.

2- Rapport de résultats des travaux et des analyses précédents : sectorisation géomorphologique, caractérisation des régimes hydrologiques, inventaire de distribution des espèces de poissons et recommandations des débits écologiques.

3- Formation d'étudiants des institutions académiques et des professionnels de l'ANA pour la réalisation des études de terrain et de laboratoire. Ces travaux serviront comme base pour la formation.



Autoridad Nacional del Agua
Oficina de Planeamiento y Presupuesto

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

ANA	FOLIO N°
OPP-UCI	09/11

CUT: 722.7 - 2015

MEMORÁNDUM N° 199 - 2015-ANA-OPP-UCI

PARA : Ing. Miguel Ángel Castillo Vizcarra
Director de la Oficina del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos

ASUNTO : Remite original de Convenio ANA - IRD para realizar Estudios de Adaptación y Aplicación de Métodos para Determinar los Caudales Ecológicos en los ríos Peruanos

REF. : Carta II 004-2015 del IRD

FECHA : Lima, 23 ENE 2015

Me dirijo a usted, con relación al documento de la referencia, a fin de remitirle un ejemplar en original del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Nacional del Agua y el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) para realizar Estudios sobre la Adaptación y Aplicación de Métodos para Determinar los Caudales Ecológicos en los ríos Peruanos, suscrito el 05 de enero de 2015 (fecha de última firma).

Al respecto, conforme al Memorándum Múltiple N° 64-2012-ANA-SG, Memorándum N° 226-2012-ANA-SG y Memorando N° 518-2012-ANA-SG/OAJ, sírvase disponer las acciones necesarias para su custodia y fines.

Atentamente,



Ing. Hellen M. Lévano Rojas
Directora (e)

Oficina de Planeamiento y Presupuesto

ANA - OSNIRH	
Pase a	Dora Torres
Acción	custodia
Fecha	23/01
	VºBº