

## MARCO DE RESPONSABILIDAD

Este Marco de Responsabilidad ("MR") es entre:

**EL CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN (CNC) de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (UNA), Universidad Pública del Paraguay; y el LABORATORIO DE ELECTRONICA DIGITAL (LED) de la UNIVERSIDAD CATÓLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA DE ASUNCIÓN" (UC), Universidad Privada del Paraguay; ambas Universidades, en adelante NIC-PARAGUAY.**

y

**THE INTERNET CORPORATION FOR ASSIGNED NAMES AND NUMBERS**, en adelante '**ICANN**'.

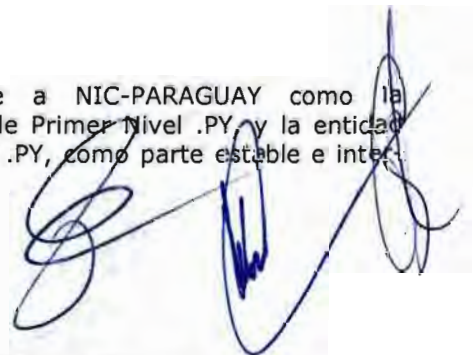
En adelante conjuntamente denominadas como las '**Partes**' e individualmente como '**Parte**'.

### A. Considerando

1. Las Partes desean manifestar su compromiso de mejorar la estabilidad, seguridad e interoperabilidad del Sistema de Nombres de Dominio (DNS), desde una perspectiva global y para el beneficio de la comunidad local y global de Internet, de un modo progresivo, basado en una relación de igualdad.
2. El Dominio de Primer Nivel .PY ha sido delegado a NIC-PARAGUAY en (CONFIRMAR FECHA DE DELEGACION), y NIC-PARAGUAY opera en PARAGUAY.
3. Las funciones de NIC-PARAGUAY relativas a la estabilidad e interoperatividad del DNS son las de:
  1. Mantener y conservar los servidores de nombre para el dominio .PY;
  2. Generar actualizaciones a la información de la zona .PY cuando ocurran cambios y difundir dichos cambios a todos los servidores de nombre públicos autorizados para dominios .PY;y
3. Asegurar la continua y estable interoperatividad del sistema de nombres de dominio en Internet global.
4. ICANN es responsable de proveer las funciones de coordinación técnica para la administración del sistema de identificadores únicos de Internet global, incluyendo el sistema de nombres de dominio (DNS). Entre las obligaciones de ICANN, se encuentra la supervisión de la actividad del Sistema de Servidores de Raíz Autorizada de Internet. Como parte de las obligaciones de ICANN, ICANN inscribe y mantiene la información en las bases de datos de Raíz Autorizada y genera las actualizaciones del archivo de la zona raíz.
5. ICANN:
  - a) Coordina la distribución y asignación de los tres conjuntos de identificadores únicos para Internet, que son:
    1. Nombres de dominio (formando un sistema denominado "DNS");
    2. Direcciones de protocolo de Internet ("IP") y números del sistema autónomo ("AS"); y
    3. Números de protocolo de puertos y parámetros.
  - b) Coordinar la actividad y evolución del sistema de servidores origen del DNS.
  - c) Coordinar el desarrollo razonable y apropiado de las políticas relativas a estas funciones técnicas.

### Reconocimiento Mutuo.

1. **Reconocimiento de NIC-PARAGUAY.** ICANN reconoce a NIC-PARAGUAY como la organización administradora y patrocinadora del Dominio de Primer Nivel .PY, y la entidad responsable del mantenimiento del Dominio de Primer Nivel .PY, como parte estable e inter-



operable del sistema global de nombres de dominio para Internet de acuerdo con la legislación nacional, orden público y las políticas de nombres.

2. **Reconocimiento de ICANN.** NIC-PARAGUAY reconoce que ICANN es la entidad responsable del mantenimiento y conservación de la raíz del DNS de Internet, de un modo estable y globalmente inter-operable, coherente con la misión de ICANN y con los valores esenciales reflejados en sus estatutos.

### C. Condiciones

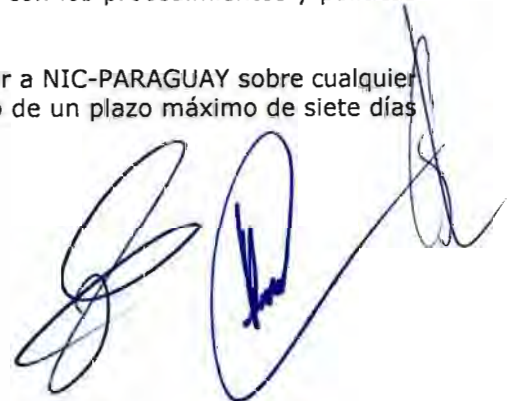
#### 1. Compromisos de ICANN

ICANN empleará sus mejores esfuerzos para:

- a) **Base de Datos de Raíz Autorizada:** Mantener una base de datos estable, segura, autorizada y públicamente disponible con información relevante acerca de .PY, el código de país del Nombre de dominio de Primer Nivel delegado, de acuerdo con los procedimientos y políticas de ICANN públicamente disponibles. A la entrada en vigor de este MR, las Bases de Datos de Raíz Autorizada contendrán información de los servidores de nombres de dominio públicos autorizados para .PY, información de contacto para .PY, el (los) contacto(s) administrativo(s) designado(s), y el (los) contacto(s) técnico(s) designado(s), según lo notificado a ICANN;
- b) **Actualización de la Información del Servidor de Nombres** según sea notificada por NIC-PARAGUAY. Incorporar cualquier cambio al nombre de dominio o dirección(es) IP del servidor de nombres para .PY, según conste en la Información de Raíz Autorizada para .PY, en la Base de Datos de Raíz Autorizada, de acuerdo con los procedimientos y políticas de ICANN públicamente disponibles. El formato inicial y requerimientos técnicos para dicho cambio están disponibles en los procedimientos y políticas de ICANN públicamente disponibles;
- c) **Publicación de la Información de Whois de la Zona Raíz:** Publicar la información contenida en la Base de Datos de Raíz Autorizada acerca de .PY, la cual incluirá al menos los nombres de NIC-PARAGUAY como la Organización Patrocinadora, el(los) contacto(s) administrativo(s), y el (los) contacto(s) técnico(s), y el nombre de dominio y direcciones IP de los servidores autorizados para el dominio;
- d) **Actividad del Sistema de Servidores de Raíz Autorizada:** Coordinar el sistema de Servidores de Raíz Autorizada, de manera que funcione de modo estable y seguro; y permita al Sistema de Servidores de Raíz Autorizada publicar los registros del DNS que estén delegando el Nombre de Dominio de Primer Nivel .PY a los servidores de nombres registrados en la Base de Datos de Raíz Autorizada, e informar al (los) contacto(s) administrativo(s) y técnico(s) nombrado(s) de los cambios publicados para los servidores de nombres de .PY.
- e) **Mantenimiento de los Registros Autorizados y Auditoría de Control de Antecedentes:** Mantener los Registros Autorizados y los antecedentes y efectuar una auditoría de control relativa a los cambios remitidos a las delegaciones de .PY y a los antecedentes concernientes a aquellas delegaciones, e informará a NIC-PARAGUAY del estado del cambio requerido relativo a .PY de acuerdo con los procedimientos y políticas de ICANN públicamente disponibles; y
- f) **Notificación de los Cambios de Contactos:** Notificar a NIC-PARAGUAY sobre cualquier cambio en la información de contacto de ICANN dentro de un plazo máximo de siete días desde que el cambio se haga efectivo.

#### 2. Compromisos de NIC-PARAGUAY.

NIC-PARAGUAY empleará sus mejores esfuerzos para:



- a) **Provisión de información de zona para .PY:** Generar las actualizaciones regulares en la información de la zona .PY de acuerdo con los criterios relevantes recogidos en el párrafo c) y sujeto a y dentro de los límites del derecho nacional y orden público pertinente.
- b) **Provisión del Servicio de Nombre para .PY:** Ejecutar y mantener los servidores de nombres autorizados para .PY de un modo seguro, estable y adecuado para la determinación de nombres dentro del dominio .PY por los usuarios a través de Internet, y de acuerdo a los criterios relevantes establecidos en el párrafo c), y sujeto a y dentro de los límites del derecho nacional y orden público pertinente.
- c) Cumplir los estándares esenciales aplicables, como lo son los RFC's de tipo estándar o de tipo Mejores Prácticas Actuales (Best Current Practices), avalados por "Internet Engineering Task Force".
- d) **Precisión e Integridad de la Información:** Notificar a ICANN, a través del punto de contacto designado para ICANN, de lo siguiente:
  1. cualquier cambio en la información de contacto de su(s) contacto(s) administrativo(s) o técnico(s), y
  2. cualquier cambio en la información del(los) contacto(s) administrativo(s) y/o técnico(s) acerca del .PY en la Base de Datos de Raíz Autorizada dentro de un período máximo de siete días desde que el cambio se haga efectivo. El contacto administrativo para .PY debe estar directamente relacionado con NIC- PARAGUAY y residir en el territorio de PARAGUAY durante todo el periodo en que él/ella sea designado como tal.
3. **Contribución Financiera a ICANN.** NIC-PARAGUAY contribuirá en los costes de la operación de ICANN con la suma de USD 500,00 al año. Las Partes acuerdan revisar de buena fe la contribución a ICANN citada anteriormente cada aniversario de la fecha de este MR, con el fin de estimar si tal cantidad es todavía adecuada. La revisión de las partes tendrá en cuenta todas las circunstancias relevantes.

**D. Terminación.** Este MR puede ser resuelto, ya sea por mutuo acuerdo de las Partes o por cualquiera de ellas, sólo bajo las siguientes circunstancias:

1. si hubiera una disputa o un incumplimiento relacionado con este MR, que no pueda ser resuelto o solucionado entre las Partes tras pasar treinta (30) días desde que fue notificada por escrito a la parte incumplidora;
2. que alguna de las Partes no cumpliera o no pudiera cumplir con las obligaciones estipuladas en este MR y haya efectuado notificación por escrito en tal sentido a la otra parte;
3. si una Parte se viera obligada por imposición legal o intervención judicial;
4. en el supuesto que NIC-PARAGUAY dejara de ser el administrador de .PY por cualquier razón, o ICANN dejara de existir.

**E. Efectos de la Terminación.** Todas las obligaciones dispuestas en este MR cesarán; no obstante, ICANN y NIC-PARAGUAY aún estarán comprometidos a cumplir con las obligaciones según lo descrito en la totalidad de este MR, dentro de sus posibilidades y razonables expectativas teniendo en cuenta las circunstancias, con el fin de mantener la estabilidad e interoperatividad del DNS.

**F. No responsabilidad.** Ningún incumplimiento de las obligaciones contenidas en este MR o la ejecución o no ejecución de las mismas generará responsabilidad económica para una Parte respecto de la otra.

**G. Transmisión o Asignación.** Ninguna de las Partes puede transferir, asignar o subcontratar este MR o cualquiera de las obligaciones dispuestas en el mismo, sin el previo consentimiento por escrito de la otra Parte.

**H. Subcontratar.** NIC-PARAGUAY acuerda que las obligaciones de NIC-PARAGUAY respecto a ICANN establecidas en este MR no disminuirán ni serán afectadas por ningún acuerdo de subcontratación que esta Parte pueda tener con respecto a la operación o funcionamientos de .PY

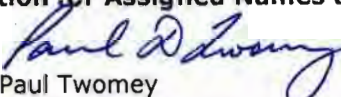
**I. Preservación de Derechos.** No es intención de las Partes utilizar acciones legales como medio de resolución de las disputas que pudieran surgir bajo este MR, y las Partes acuerdan hacer su mejor esfuerzo para resolver cualquier disputa a través de la negociación, actuando de buena fe y razonablemente. Sin embargo, nada contenido en este MR, limita o disminuye los derechos derivados de la ley o de la equidad de las Partes.

**J. Integridad del MR.** Este MR contiene la integridad del acuerdo de las Partes con relación a la materia tratada en él. Ninguna variación de este MR será vinculante, a menos que se formule por escrito y esté firmada por ambas Partes.


**K. Idioma.** Este acuerdo se ha efectuado en tres copias originales en Inglés y tres copias traducidas en Español, una para cada Parte. El texto original en Inglés, que confirman las Partes entender, es el único texto oficial del acuerdo y prevalecerá sobre cualquier traducción en otros idiomas.

Y en prueba de su conformidad, las Partes firman el presente MR a ser cumplido por sus representantes debidamente autorizados :

**Internet Corporation for Assigned Names and Numbers:**

  
Dr Paul Twomey  
CEO y Presidente  
Fecha: 24 June, 2009.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

  
Prof. Ing. Pedro Gerardo González.  
Rector

Fecha: 17.06.09

  
Prof. Lic. Jorge Raúl Cabañas Acevedo  
Director del CNC de la UNA  
**Contacto Técnico**

Fecha : 17.06.09

UNIVERSIDAD CATOLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN"

  
Prof. Ing. Michele Gibaud  
Rector

Fecha: 17.06.09

  
Prof. Ing. Vicente González  
Director del LED de la UCA  
**Contacto Administrativo**

Fecha: 15.6.2009