

Serie de webinars sobre Bonos ODS
Bonos Verdes, Sociales y Sostenibles

21 de mayo – 25 de junio 2020

OPORTUNIDADES PARA LOS BONOS ODS EN PARAGUAY

PERSPECTIVA DEL EMISOR

José Aníbal Insfrán Pelozo, Ph.D.

Asesor Senior Finanzas Públicas Sostenibles - WWF

Organizadores



Comisión
Nacional de
Valores



GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION



Con la colaboración de:



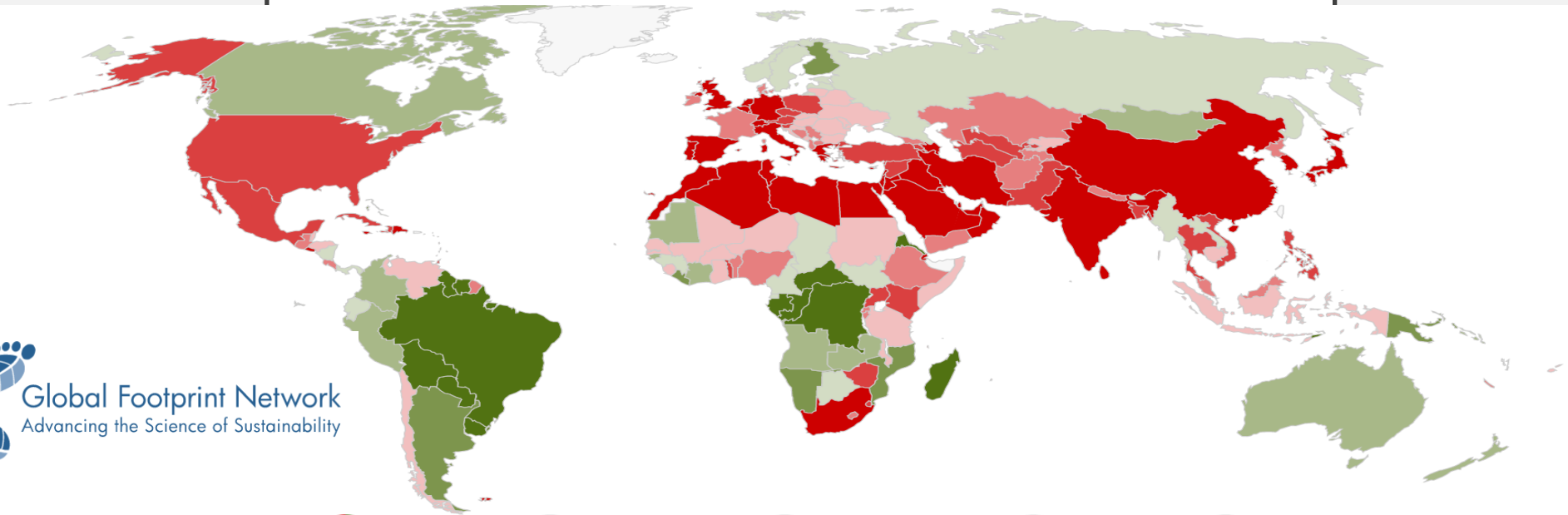
Media Partners



LA HUELLA ECOLÓGICA



Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability



ECOLOGICAL DEFICIT/RESERVE



TOTAL ECOLOGICAL FOOTPRINT



ECOLOGICAL FOOTPRINT PER PERSON



TOTAL BIOCAPACITY



BIOCAPACITY PER PERSON

ECOLOGICAL DEFICIT/RESERVE

An ecological deficit occurs when the [Ecological Footprint](#) of a population exceeds the [biocapacity](#) of the area available to that population. A national ecological deficit means that the nation is importing biocapacity through trade, liquidating national ecological assets or emitting carbon dioxide waste into the atmosphere. An ecological reserve exists when the biocapacity of a region exceeds its population's Ecological Footprint.

BIOCAPACITY CREDITORS

BIOCAPACITY GREATER THAN FOOTPRINT



>150%



100% - 150%



50% - 100%



50% - 0%

BIOCAPACITY DEBTORS

FOOTPRINT GREATER THAN BIOCAPACITY



>150%



100% - 150%



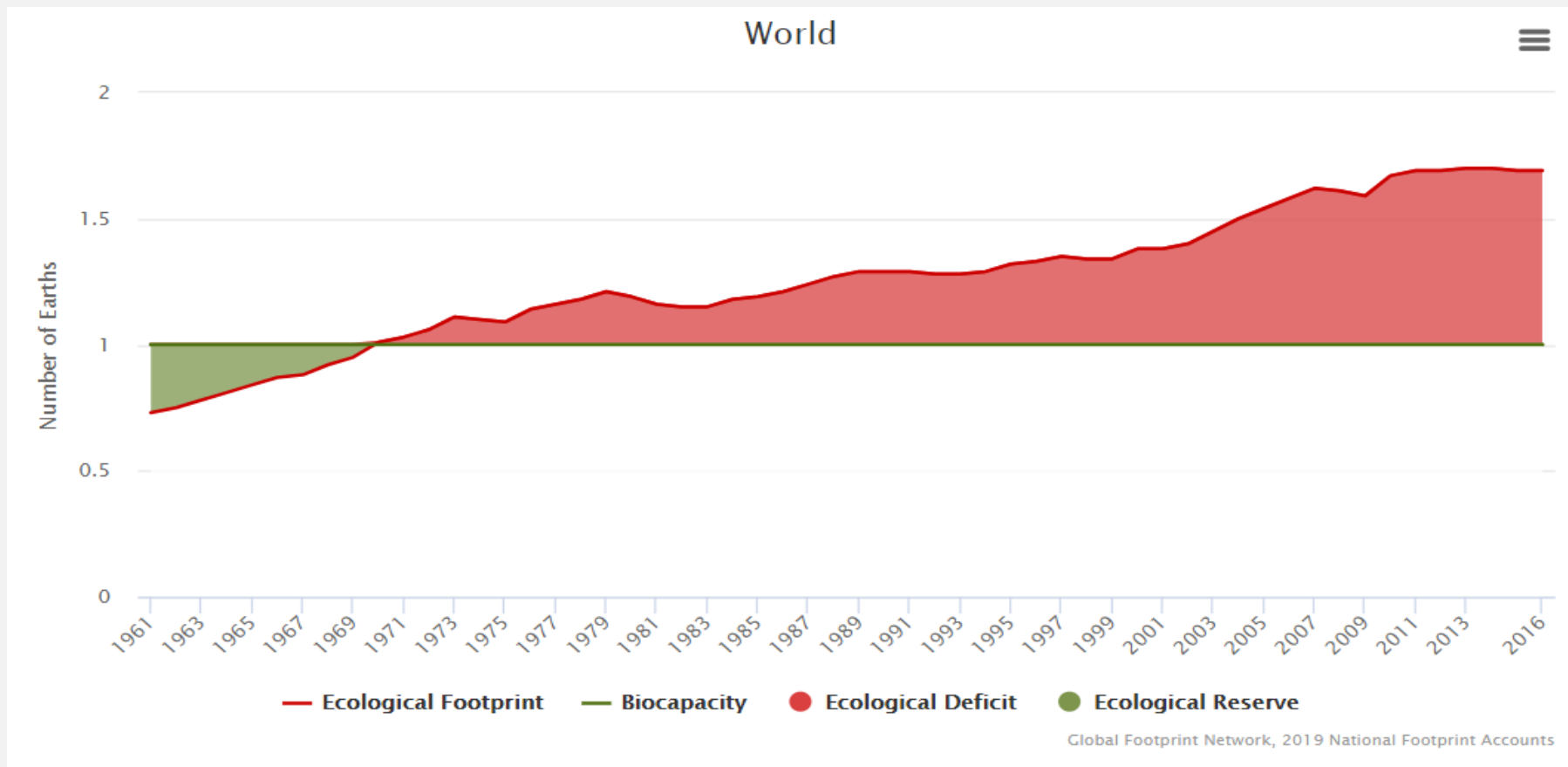
50% - 100%



50% - 0%

HUELLA ECOLÓGICA

(# DE PLANETA TIERRAS)



HUELLA ECOLÓGICA DE PARAGUAY



PARAGUAY (2016)

GDP PER PERSON
\$5129

POPULATION
6,725,308

Biocapacity
per person

9.9

gha



-

Ecological Footprint
per person

2.9

gha



=

BIOCAPACITY
RESERVE(+)/DEFICIT(-)

7.0

gha

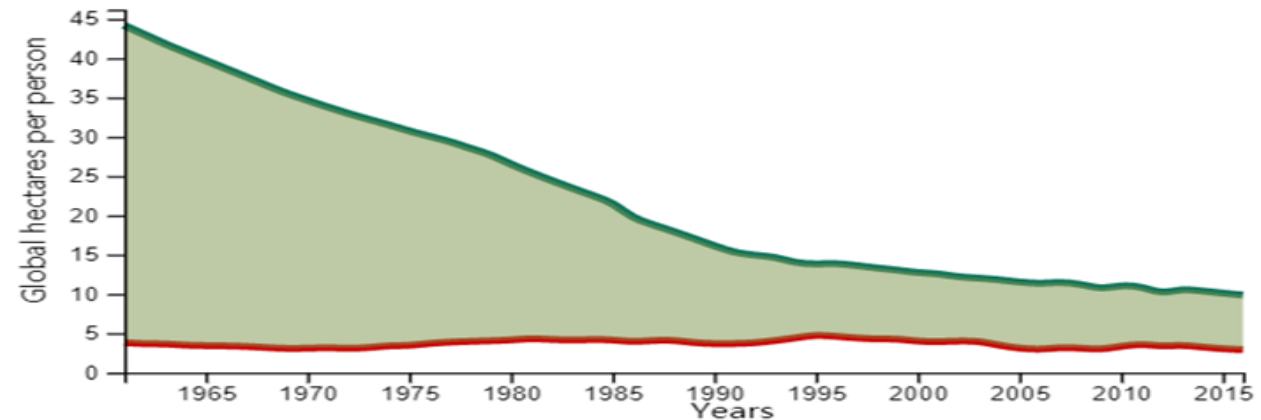


Ecological Footprint and
Biocapacity
From 1961 to 2016

Ecological
Footprint per
person

Biocapacity per
person

[Learn More](#)



Data Sources: [National Footprint Accounts 2019 edition \(Data Year 2016\)](#); building on World Development Indicators, The World Bank (2019); U.N. Food and Agriculture Organization.

OPORTUNIDADES PARA EL PARAGUAY

PAÍS CON MUCHOS RECURSOS NATURALES

AGUA DULCE ABUNDANTE
TIERRA FÉRTIL
ENERGÍA RENOVABLE
EFICIENCIA ENERGÉTICA
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
BIOCAPACIDAD > HUELLA ECOLÓGICA
TRANSPORTE PÚBLICO LIMPIO
OPORTUNIDADES DE GENERO E INCLUSIÓN
FINANCIAMIENTO A MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS

OPORTUNIDADES EN EL SISTEMA FINANCIERO

- El sistema Financiero nacional ha iniciado un proceso hacia una financiación más sostenible
- Bancos con Reglamentación para incorporar los SARAS
- La CNV ha emitido una reglamentación para la emisión de Bonos ODS, Verdes y Sociales.
- Productos Verdes ??

MERCADO DE VALORES PARAGUAYO

Principales Emisores de Títulos

Estado Paraguayo

Multilaterales

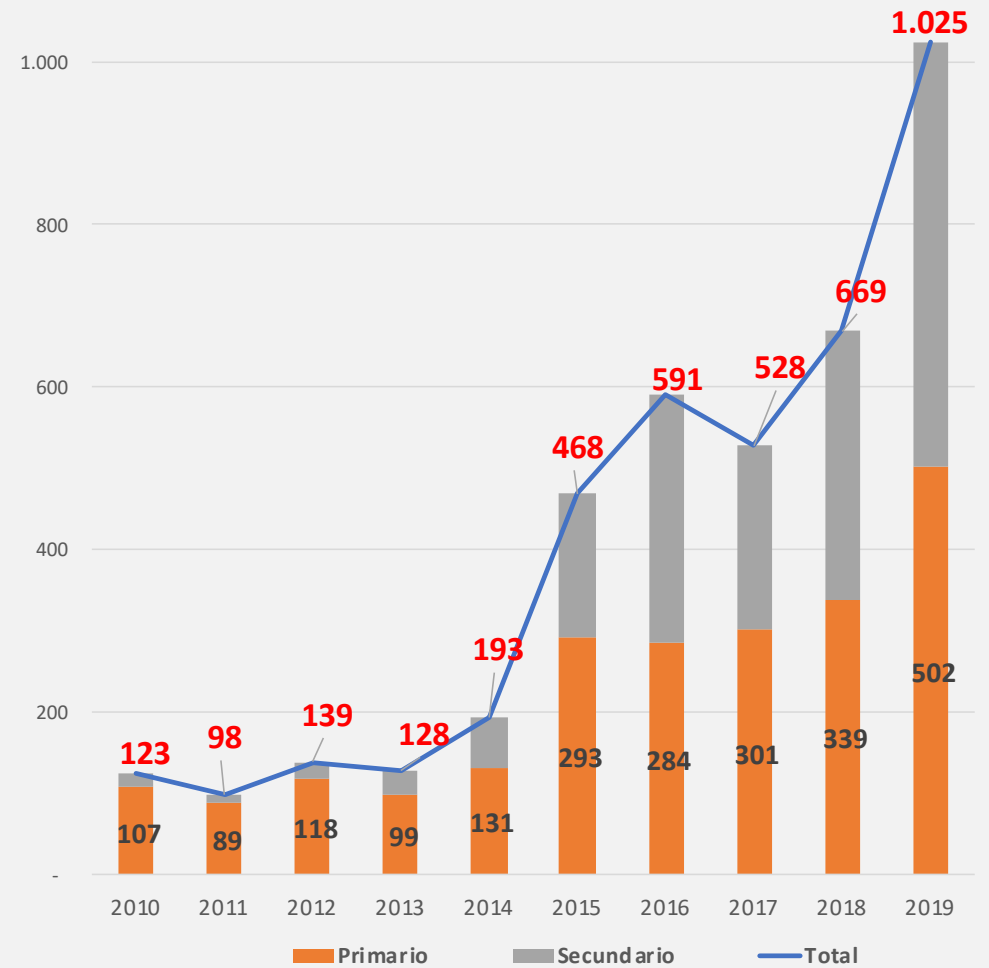
Agencia Financiera de Desarrollo (AFD)

Bancos Privados

Entidades no Financieras

Volumen Negociado BVPASA

En Millones de USD



BONOS ODS. DESAFÍOS

BONOS ODS

Son Bonos Convencionales con “algo más”

Algo más → Sostenibilidad → ASG

- Destino de los Fondos: Financian proyectos con beneficios ambientales y sociales
- Presentación de Informes
- Evaluadores Externos / Segunda Opinión (Certificación CBI)
- **Desafíos**
 - Mayor Promoción y generar masa crítica
 - Evitar Green Washing
 - Costos
 - Lograr que Evaluadores Externos desembarquen en el país
 - Sector Público líder: Soberano, AFD o BNF
 - Sector Privado: Bancos

MUCHAS GRACIAS