



**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE
DE DIOS
UNAMAD**



**PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE NECESIDAD Y UTILIDAD
PÚBLICA LA CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PARQUE
CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS**

**Dr. Hugo Dueñas Linares y otros autores
Rector de la UNAMAD**

10 de marzo de 2021

Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú



Amenazas a la biodiversidad



PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE NECESIDAD Y UTILIDAD PÚBLICA LA CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL **PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS**

Según la Ley N° 30806 (2018), Ley que modifica diversos artículos de la Ley 28303, Ley marco de ciencia, tecnología e innovación tecnológica; y de la Ley 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), **los parques científicos tecnológicos:**

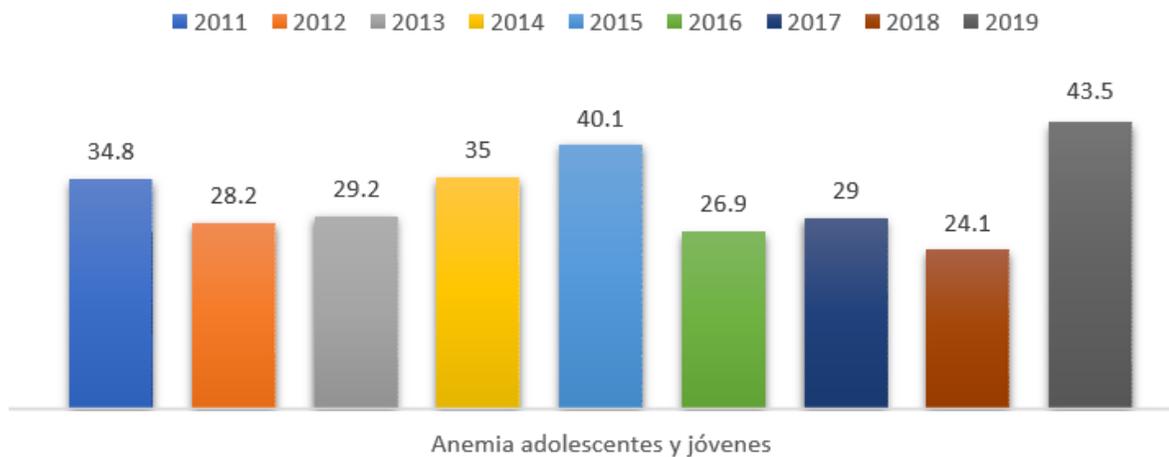
“Son espacios geográficos especiales con vínculos formales con una o más universidades, además de otras instituciones, públicas y privadas, que buscan promover la innovación basándose en el conocimiento científico y tecnológico en aras de contribuir a la mejora de la productividad y competitividad empresarial”.

PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE NECESIDAD Y
UTILIDAD PÚBLICA LA CREACIÓN E
IMPLEMENTACIÓN DEL PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS

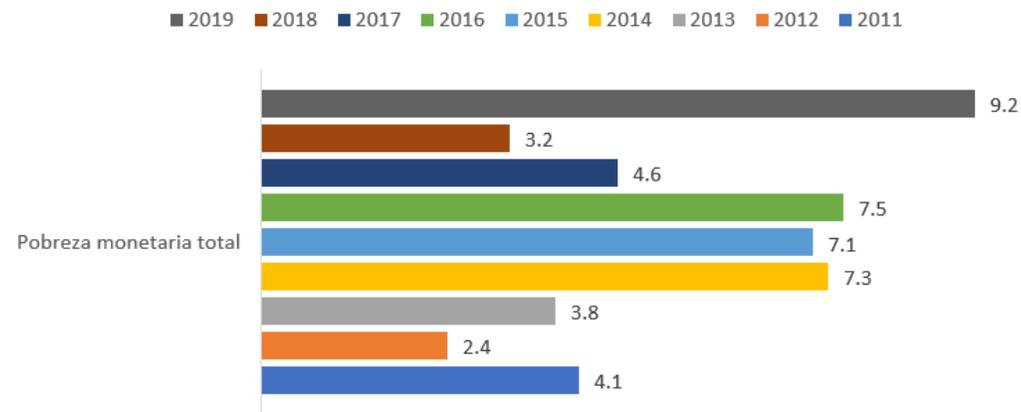
I EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. SITUACIÓN DESFAVORABLE EN MADRE DE DIOS

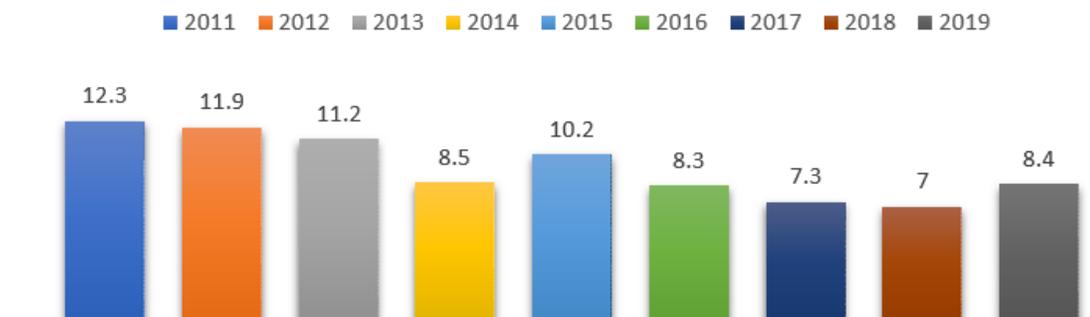
Porcentaje: Anemia en Adolescentes y Jóvenes entre 15 y 19 años
(Fuente: MIDIS)



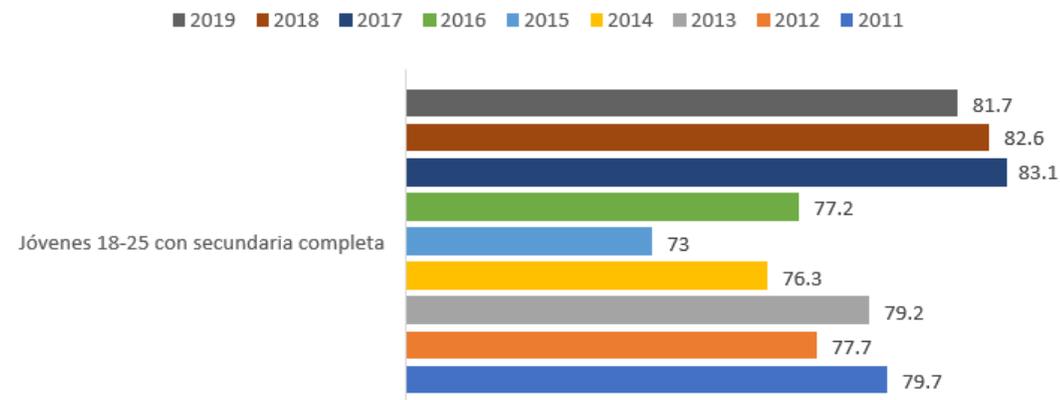
PORCENTAJE DE INCIDENCIA DE POBREZA MONETARIA TOTAL
(Fuente MIDIS)



Porcentaje: Proporción de menor de 5 años con Desnutrición Crónica
(fuente: OMS)



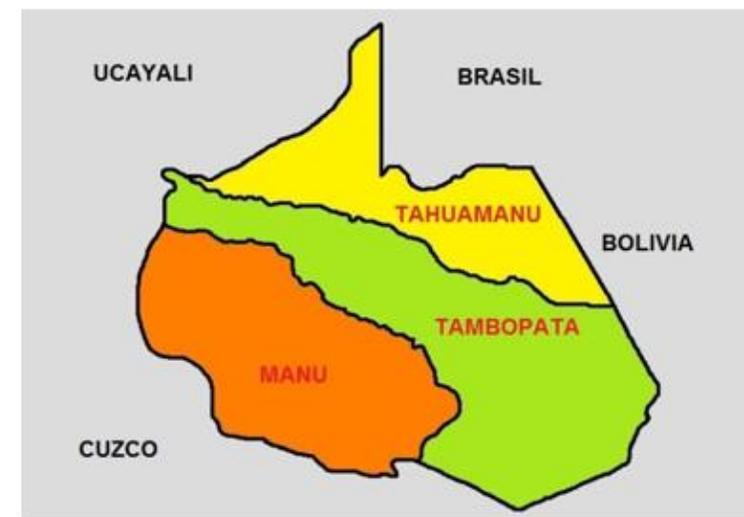
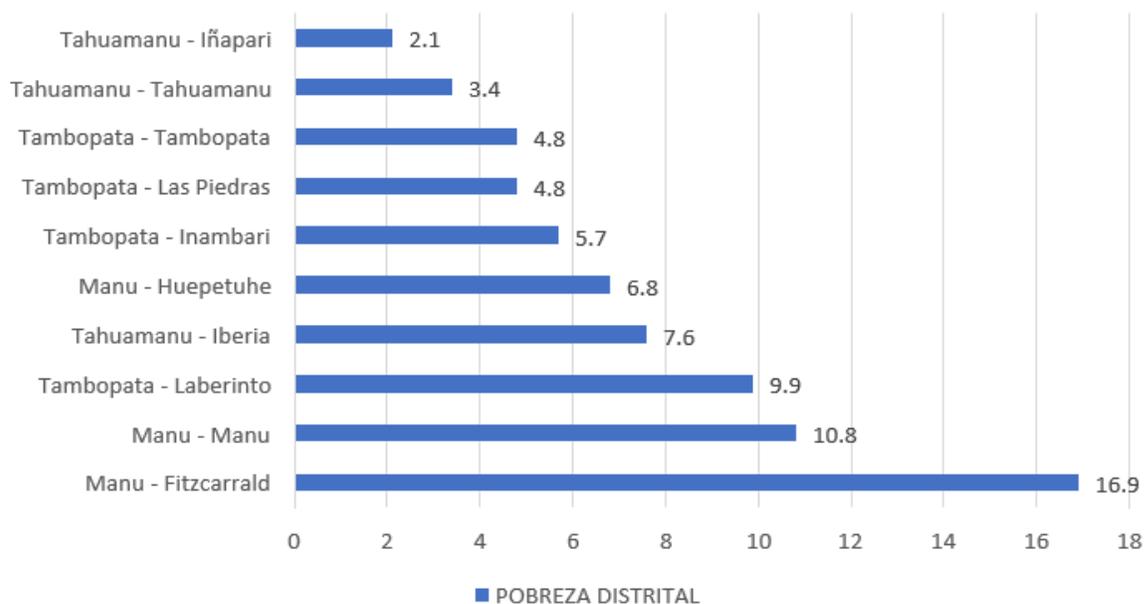
PORCENTAJE DE JÓVENES DE 18 - 25 AÑOS CON SECUNDARIA COMPLETA
2011 - 2019 (Fuente INEI)



2. NIVELES DE POBREZA EN MADRE DE DIOS

Pobreza distrital (%)

(Fuente Mapa de Pobreza 2018 INEI)



Un Parque Científico Tecnológico analiza la determinación de la pobreza distrital. Ello permitiría a la región priorizar distritos con mayores brechas.

3. ASPECTOS GENERALES QUE EL PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS CONSIDERARÁ:

SISTEMA POBLACIONAL

SISTEMA COMUNICACIONAL

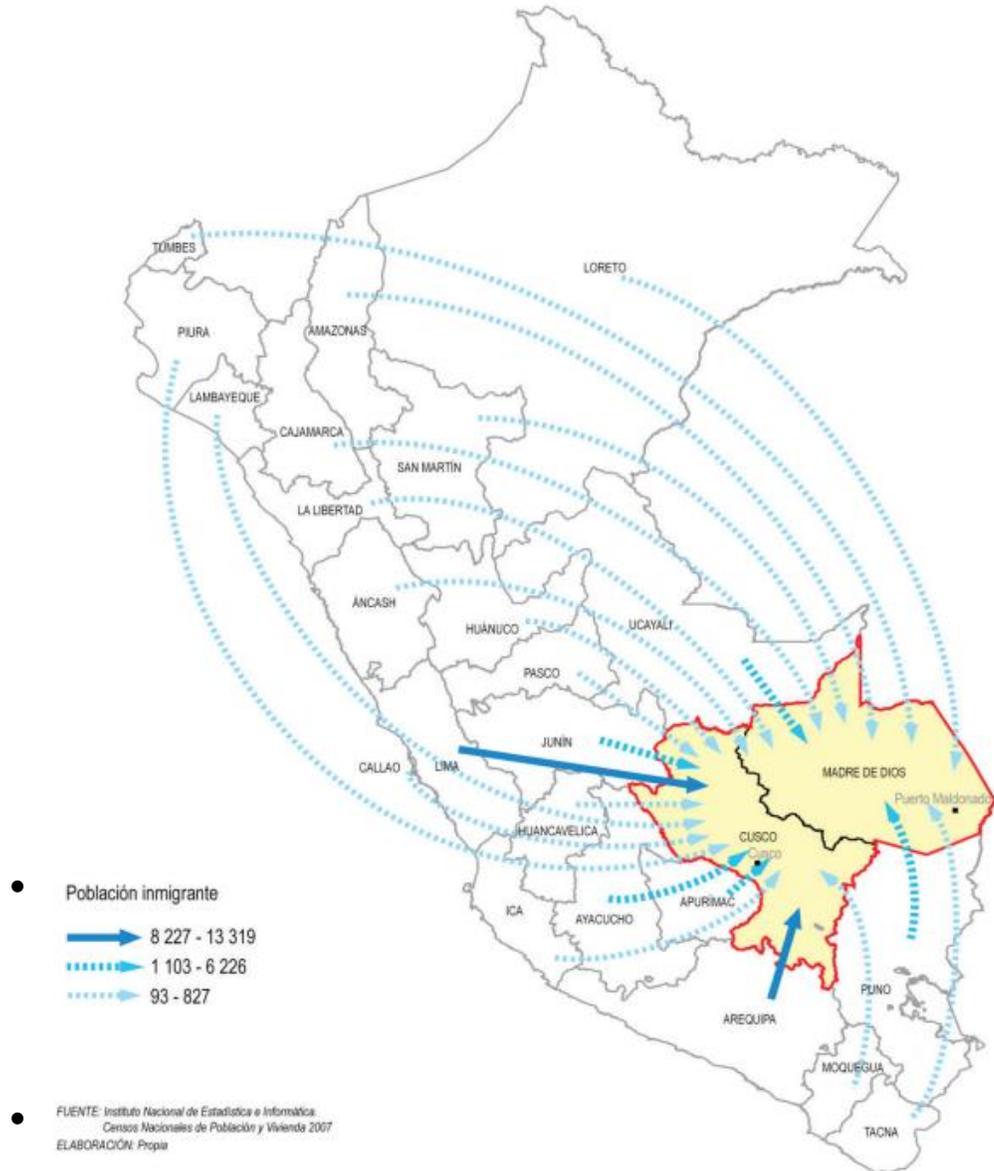
SISTEMA DE SERVICIOS BÁSICOS

SISTEMA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

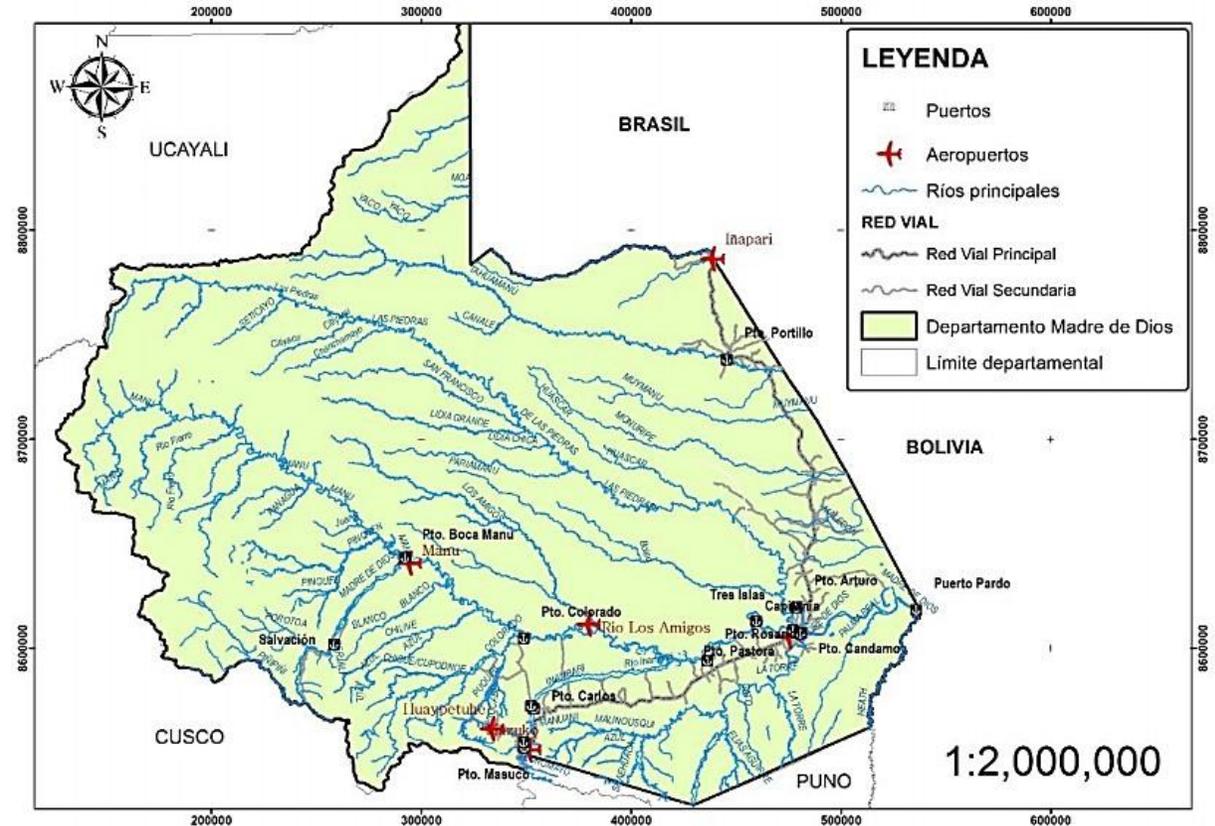
RECURSOS HÍDRICOS

SISTEMA PRODUCTIVO

3.1 SISTEMA POBLACIONAL



3.2 SISTEMA COMUNICACIONAL



- a. Infraestructura terrestre
- b. Infraestructura aérea
- c. Infraestructura portuaria

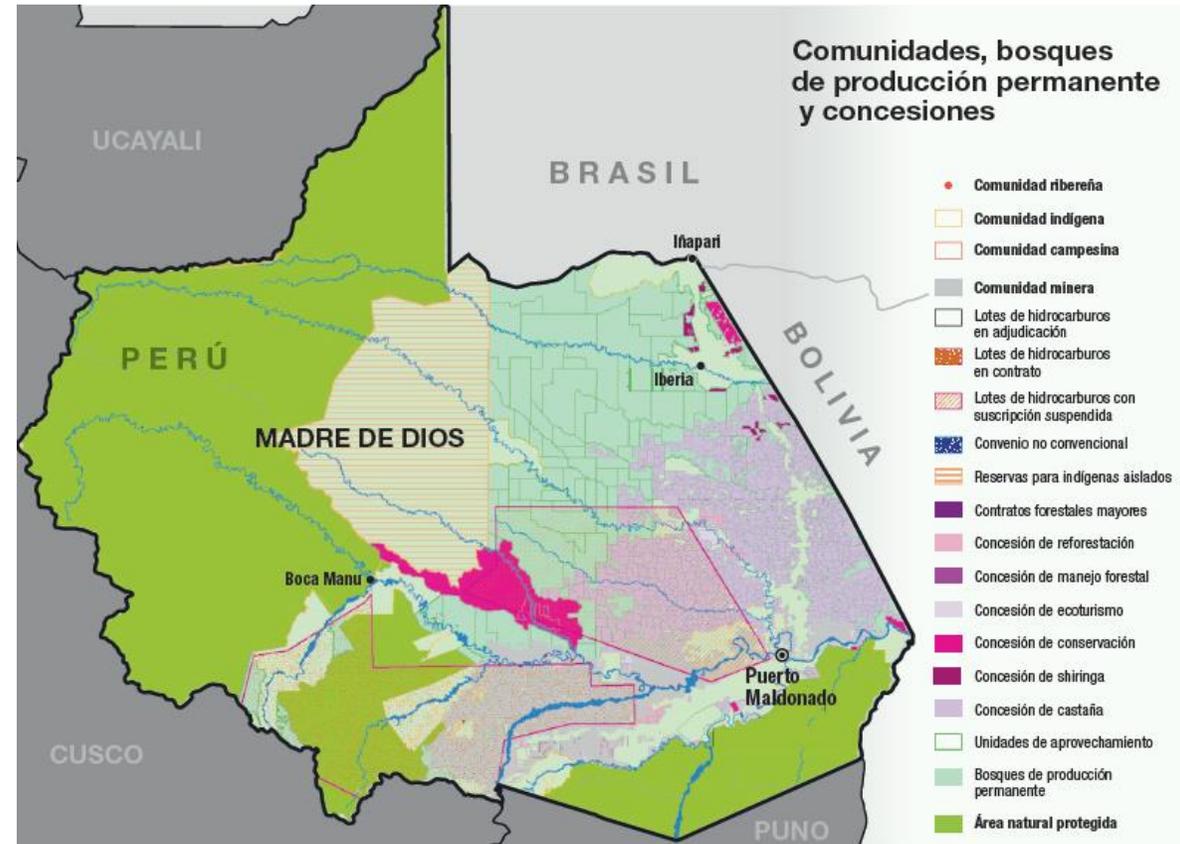
3.3 SISTEMA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES



Estos documentos, existen a la fecha, pero sin aplicación adecuada, que no pasa de ser simples documentos de gestión.

3.3(A) ZONAS DE PROTECCIÓN

- En Madre de Dios más de 3,8 millones de hectáreas corresponden a Naturales Protegidas, representando el 44,93% del territorio.
- Donde el Gobierno Regional de Madre de Dios no ejerce ningún tipo de Gobernanza.
- El Gobierno Regional solo tiene injerencia administrativa en las Áreas de Conservación Regional, que para el caso de Madre de Dios, estas se hallan a nivel de propuestas y en evaluación por el Ministerio del Ambiente.



Fuente: <https://umdpolicyperu2016.files.wordpress.com/>

3.3(A) PELIGROS NATURALES

Los riesgos están en función de los peligros y vulnerabilidades. En Madre de Dios se han identificado peligros naturales como deslizamientos, **inundaciones fluviales**, **incendios forestales** y erosiones que pueden formar cárcavas, socavamiento de taludes, pérdidas de suelos, y erosión de laderas de ríos.



3.4 Sistemas productivos en Madre de Dios

Actividad agropecuaria

Actividad maderera

Actividad pesquera

Actividad minería



PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE NECESIDAD Y
UTILIDAD PÚBLICA LA CREACIÓN E
IMPLEMENTACIÓN DEL PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS

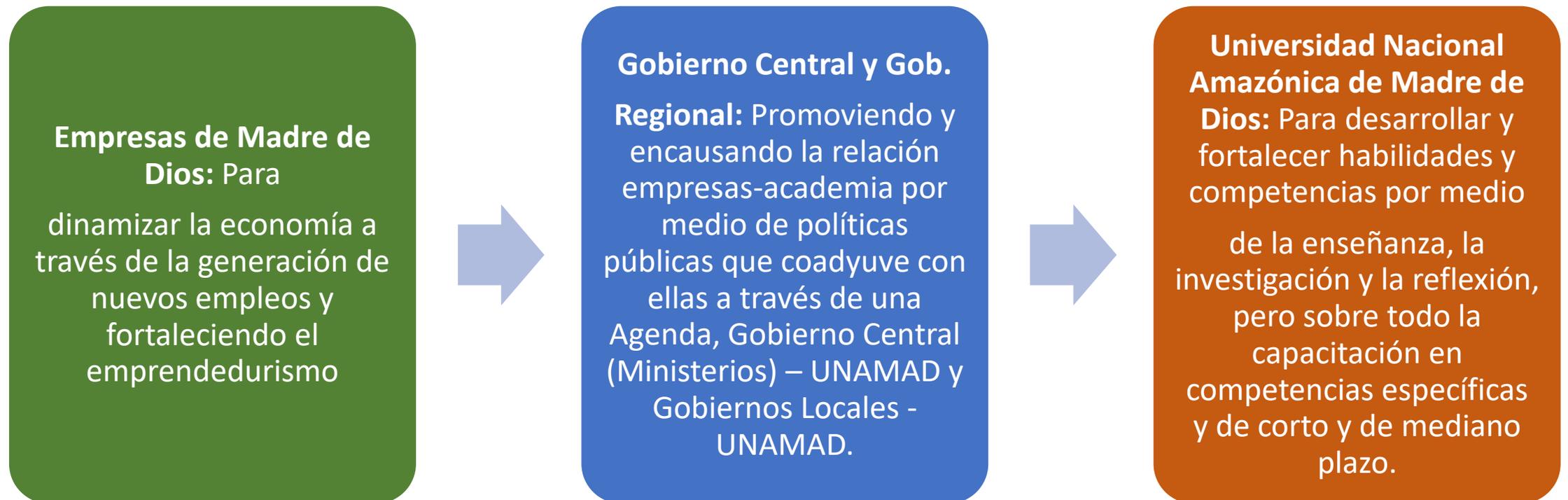
II. CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EL PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS

- Según el INEI la pobreza en la zona sur del país aumentó ligeramente al pasar de 22.6% en 2017 a 22.9% en 2018. En contraste, la pobreza en el Perú disminuyó de 21.7% a 20.5% en el mismo periodo.
- Es relevante destacar que la Ciencia, la Tecnología e Innovación Tecnológica, inciden en la lucha contra la **pobreza**, en la **economía** y la **sociedad**, para permitir que sus beneficios aporten a los sectores educación, salud, vivienda, agricultura, minería, etc., así como adelantos tecnológicos que permiten la reducción de enfermedades, reducción de impacto en el ambiente, entre otros. **Ello representa los cimientos del Parque Científico Tecnológico de Madre de Dios.**



Ilustración 4: Parque Científico Tecnológico en la Triple Hélice
Fuente: Herrera et al. (2015), Erosa (2012), Adán (2012) y Etzkowitz (2002)

La idea de este modelo dentro del Parque Científico Tecnológico de Madre de Dios es que, en ese proceso de colaboración, la innovación permanente que se genera en la UNAMAD Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, encuentre empleabilidad en las empresas, lo cual sucederá con los siguientes roles:



FORTALEZAS DE LA UNAMAD PARA ADMINISTRAR EL PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS

La Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, fue creada por ley N° 27297 del 05 de Julio del 2000. Sus Áreas prioritarias de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación como administradora del Parque Científico Tecnológico de Madre de Dios serán:

- Ciencias de la Vida y Biotecnología
- Ciencia y Tecnología de Materiales
- Tecnologías de Información y Comunicación
- Ciencias y Tecnologías Ambientales
- Ciencias Básicas



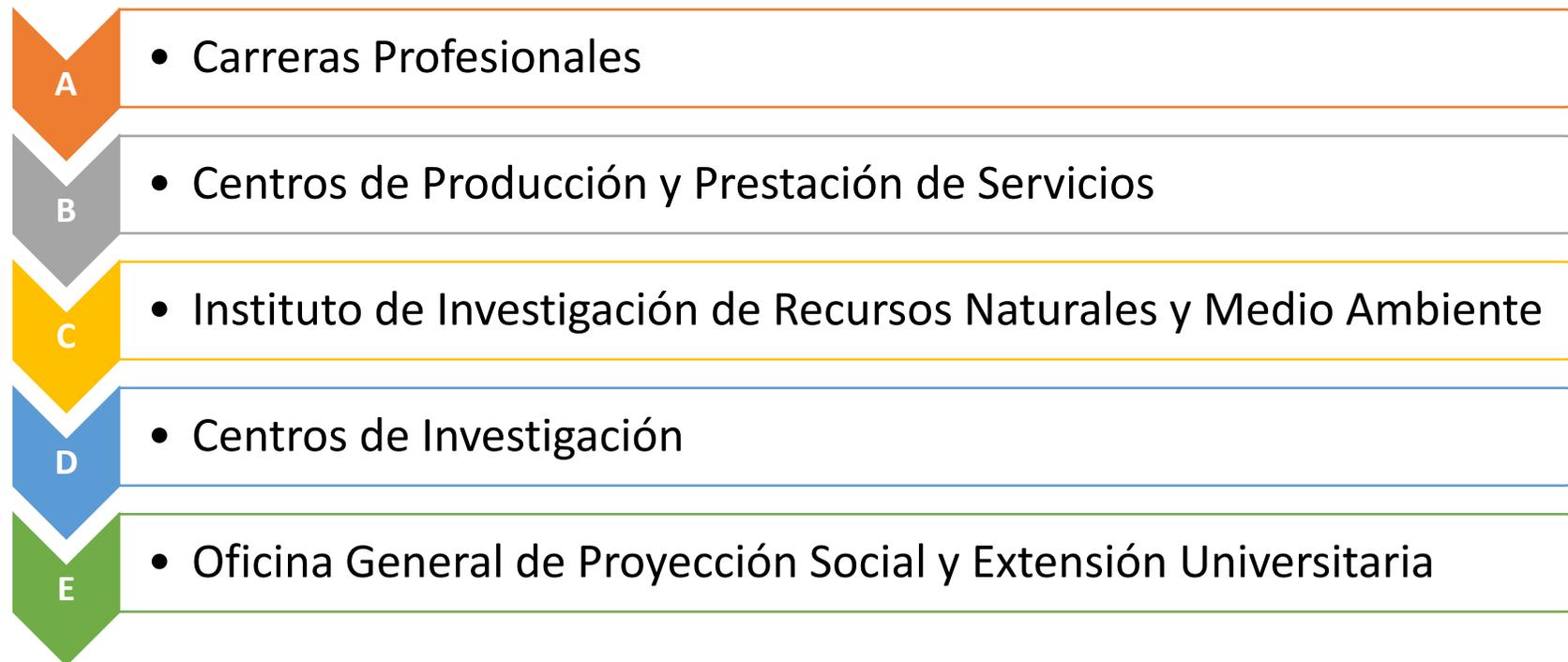
La Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios es el principal centro de formación humanística, científica y tecnológica de la Región Sur oriente del Perú que impulsa la excelencia académica para contribuir al desarrollo económico y social del país.

Asimismo, atenderá las demandas de los sectores prioritarios

- Sector Agropecuario y agroindustrial
- Pesca y acuicultura
- Minería y metalurgia
- Forestal
- Energía
- Telecomunicaciones
- Turismo
- Salud
- Educación
- Ambiente
- Vivienda y saneamiento



UNIDADES ESTRATÉGICAS DE LA UNAMAD PARA ADMINISTRAR EL PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE MADRE DE DIOS



UNAMAD



Lun - Vier: 7:00 - 16:00
Horario



+51 945 214 826
Rectorado



Av. Jorge Chávez 1160
Dirección

[INICIO](#)

[UNIVERSIDAD](#) ▾

[ACADÉMICA](#) ▾

[INVESTIGACIÓN](#) ▾

[FACULTADES](#) ▾

[OFICINAS](#) ▾

[TRANSPARENCIA](#) ▾

FACULTAD

Facultad de Ingeniería

Facultad de Educación

Facultad de Ecoturismo

INGENIERÍA

Ingeniería Agroindustrial

Ingeniería Forestal y Medio Ambiente

Ingeniería Sistemas e Informática

Medicina Veterinaria y Zootecnia

EDUCACIÓN

Educación Matemática y Computación

Educación Primaria e Informática

Educación Inicial y Especial

Enfermería

Derecho y Ciencias Políticas

ECOTURISMO

Contabilidad y Finanzas

Administración y Negocios Internacionales

Ecoturismo



ANÁLISIS COSTO – BENEFICIO

- La presente iniciativa, no ocasiona gasto al Estado en razón a su naturaleza declarativa; por el contrario, contribuirá a la generación de nuevos conocimientos que podrán ser usados por las empresas a favor del departamento de Madre de Dios y la zona sur del país.
- Definitivamente, contribuirá al desarrollo de la actividad tecnológica y científica del país, generará personal altamente calificado y desarrollará productos y servicios innovadores que eleven la competitividad de Madre de Dios.

IMPACTO NORMATIVO

- La propuesta no tiene ningún impacto normativo negativo, no modifica, no deroga y no se contrapone a norma alguna del sistema jurídico nacional.

A serene landscape photograph capturing a sunset over a calm body of water. The sun is positioned low on the horizon, casting a warm, golden glow across the sky and reflecting brightly on the water's surface. The sky is a mix of deep blues, purples, and oranges. In the foreground, the dark, curved edge of a wooden boat is visible on the right side. The left bank is lined with dense green trees and foliage. The overall mood is peaceful and contemplative.

Gracias por su
Atención