

# Estudio de factibilidad para el desarrollo e implementación de una misión satelital en el Paraguay.

(PINV15-1052)

**Institución Proponente:** Parque Tecnológico Itaipu - Paraguay

**Sitio web:** [www.pti.org.py](http://www.pti.org.py)

## Objetivo General del Proyecto

Proveer de una herramienta de información (Estudio de Factibilidad) que permita hacer un análisis y evaluación, para apoyar la posterior toma de decisión, sobre la implementación de una misión satelital por parte del gobierno de la República de Paraguay.

## Resultados Esperados

1. Identificar las principales necesidades y/o potenciales aplicaciones de interés para el Paraguay
2. Consolidar los conceptos generales y particulares de los principales elementos que conforman una misión satelital
3. Definir los aspectos que intervienen en la implementación de una misión satelital
4. Evaluar las capacidades locales referidas tanto al capital humano como al el despliegue de la infraestructura
5. Proponer un esquema de los próximos pasos a seguir para la implementación de una misión satelital

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
898.575.000	247.385.413	1.145.960.413	880.641.582	880.641.582

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 3.3. PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA (POR EJEMPLO, SATÉLITES DE COMUNICACIONES)

**UNESCO:** 332506. COMUNICACIONES POR SATELITE

**OCDE:** 2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]

**ISIC:** 6130. ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB Privada N°002/2017	18/04/2017	18/04/2017	17/04/2018	17/07/2018
2	Adenda Nro. 1/2018	25/05/2018	18/04/2017	17/07/2018	17/10/2018
3	Adenda 02	03/08/2018	18/04/2017	17/10/2018	17/01/2019
4	Adenda N°03/2019	06/09/2019	18/04/2017	17/10/2019	17/01/2020
5	Adenda N 4/2020	30/03/2020	17/04/2017	31/03/2020	30/06/2020
6	Adenda	20/11/2020	18/04/2017	20/11/2020	20/02/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Enrique Hazam Mohammed Buzarquis	Director del proyecto	Responsable principal por el diseño y la gestión del proyecto durante su ejecución
2	Raúl Emilio Amarilla Morales	Director del proyecto	
3	Enrique Hazam Mohammed Buzarquis	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Benjamín Barán Cegla	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Gustavo Carlos Cabrera	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Especialista en la definición de misiones satelitales con sensores a bordo
6	Arturo Carlos Ochoa	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Senior en sistemas satelitales
7	Luis Ricardo Gill	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
8	Claudio Gaspar	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero de sistemas satelitales.
9	Pablo Weder	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Especialista en la definición de cargas útiles y simulaciones de misión
10	Gustavo Wiman	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero de sistemas satelitales
11	Jose Relloso	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Experto en el sistema de navegación, guiado y control de satélites
12	Gabriel Absi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Director de programa de misiones satelitales de Observación de la Tierra
13	Luis Genovese	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Director de proyecto de misiones satelitales