



iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
ITALO-LATINOAMERICANA
CURSO DE FORMACION IILA/RECYT
MERCOSUR**

“DERECHO Y COOPERACIÓN EN CAMPO ESPACIAL”



**CNEL LIDUVINO VIELMAN DIAZ
PRESIDENTE DE LA AEP**

ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:47 p. m.

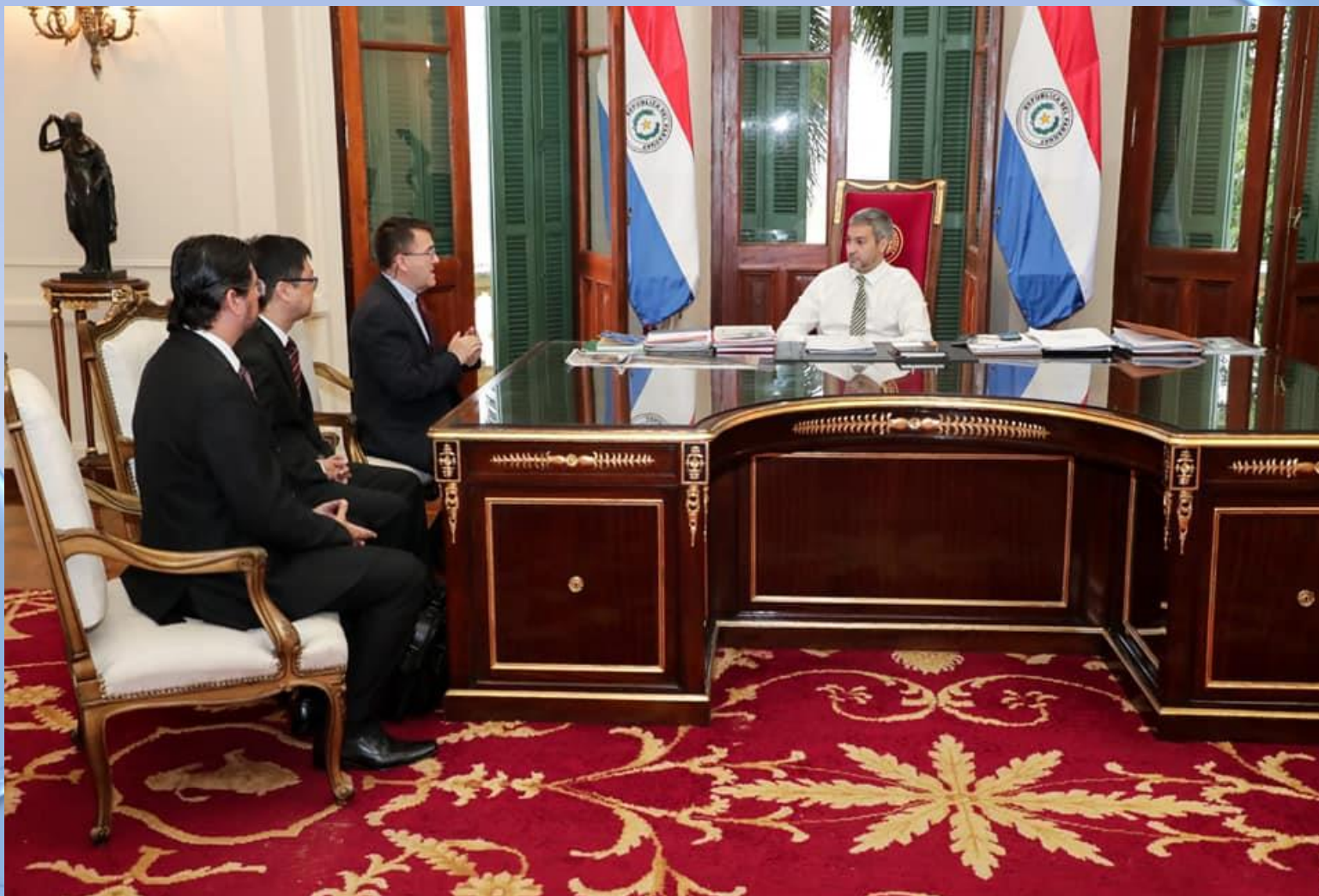


AEP

AGENCIA ESPACIAL DEL
PARAGUAY

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL



ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.

FINES DEL ESTADO

BIEN COMÚN

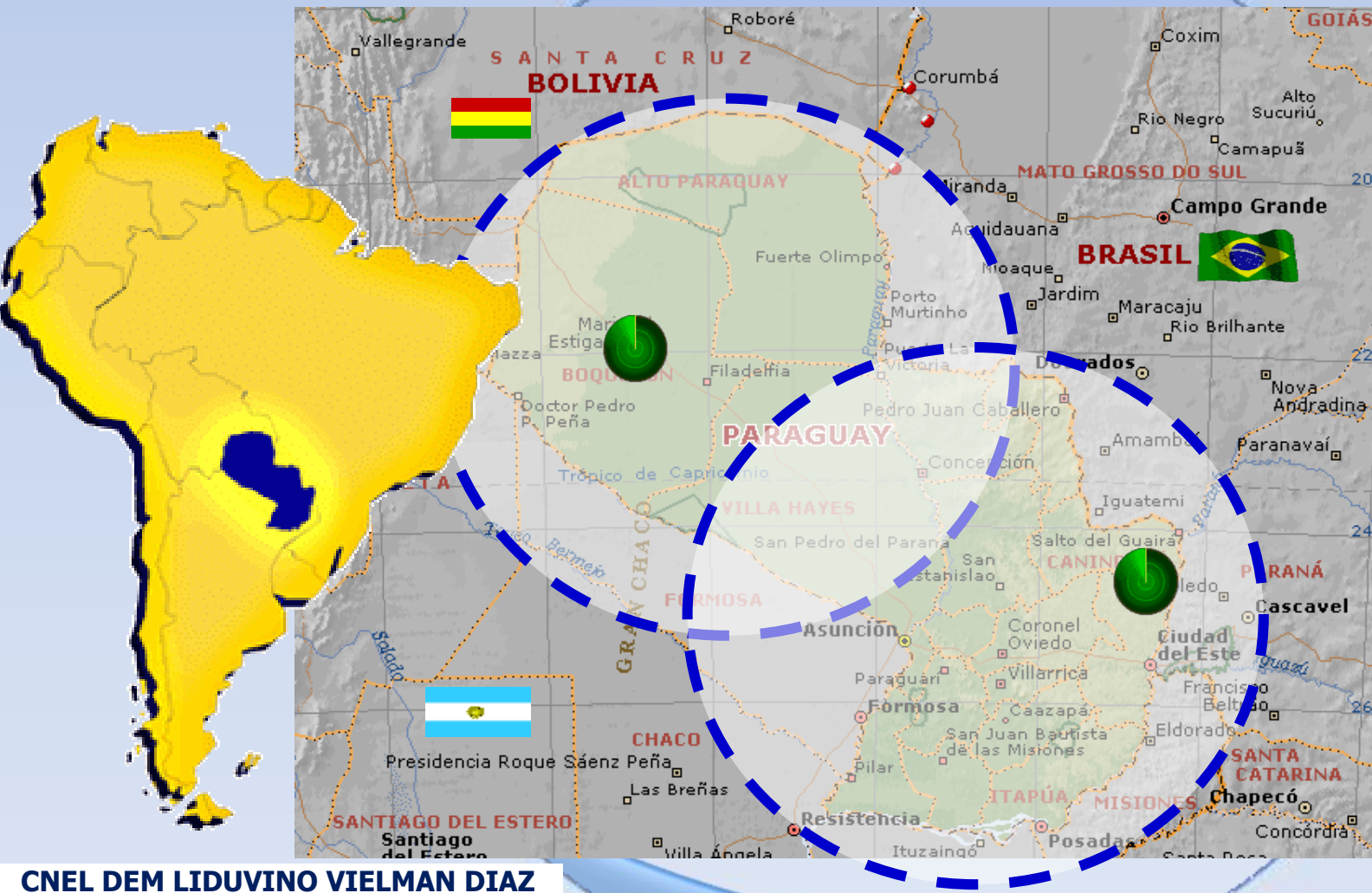
**BIENESTAR
GENERAL**

**SEGURIDAD
INTEGRAL**

**DESARROLLO
NACIONAL**

**DEFENSA
NACIONAL**

I+D+i



CNEL DEM LIDUVINO VIELMAN DIAZ

ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.

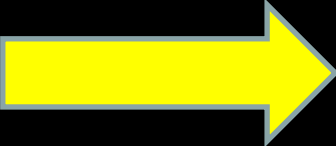
REALIDAD NACIONAL



REALIDAD NACIONAL

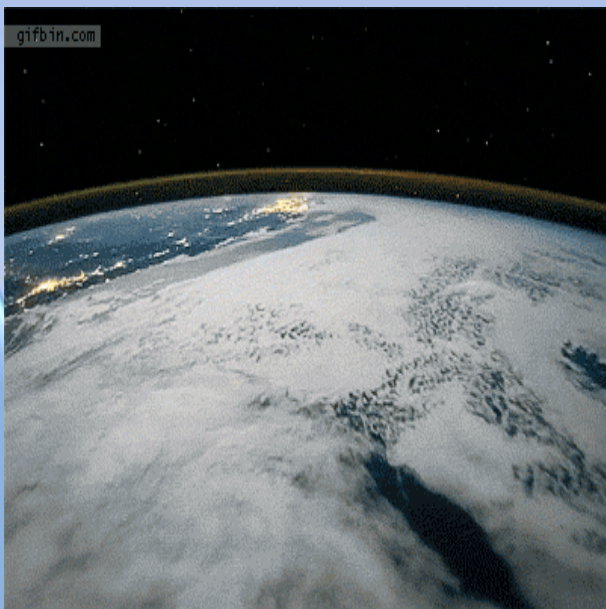
PODER Y POTENCIALIDAD NACIONAL

**EXPRESIÓN DE
CIENCIA y
TECNOLOGÍA**

 **I+D+i**

AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

LEY N° 5151/14 DE LA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY “AEP”



**“UNA HERRAMIENTA MÁS
PARA EL DESARROLLO Y
DEFENSA NACIONAL”**



31/01/2017 SEDE AEP / MDN

SUB-SEDE AEP / UNA

SUB-SEDE AEP / UNE

US Dept of State Geographer
Image Landsat
© 2014 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

58° S, 58° 54' 07.85" O elevación

AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

LEY N° 5151/14 **DE LA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY “AEP”**

Artículo N° 1.- Créase la Agencia Espacial del Paraguay (AEP), la cual podrá ser identificada con la sigla AEP, entidad autárquica para entender, diseñar, proponer y ejecutar las políticas y programas en materia espacial y aeroespacial.



LEY N° 5151/14 **DE LA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY “AEP”**

PRESIDENCIA DE LA AEP

 **MINISTERIO DE
DEFENSA NACIONAL**

 **MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES**

 **MINISTERIO DE
EDUCACIÓN Y CIENCIAS**

 **CONACYT**

 **FI-UNA**

 **FP-UNA**

 **FUERZA AÉREA PARAGUAYA**

 **COMISIÓN NACIONAL DE
TELECOMUNICACIONES**

 **UNA-FD,
(IDAEACAGPY);**

 **SECRETARÍA NACIONAL DE
TEC. DE LA INF. Y COM.**

 **DINAC**

 **FCT-UCA**

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN ESPACIAL

I CONFERENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

“En pos de la capacidad espacial ideal”



NATALIA LARREA



MARCOS PONTES



RONNY NADER



ORGANIZA



AUSPICIA



APOYA



VIERNES 20 DE OCTUBRE

GRAN TEATRO
DEL BCP

ACCESO LIBRE Y GRATUITO

08:00 a 18:00 horas

www.aep.gov.py

agenciaespacialdelparaguay@gmail.com

@agenciaspacialpy

@AEEspacialPy

Agencia Espacial del Paraguay

CNEL DEM LIDUVINO VIELMAN DIAZ

ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.

EN EL MARCO DEL:



VIERNES 4 DE OCTUBRE
GRAN TEATRO DEL BCP
08:00 hs. a 13:00 hs.

III CONFERENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY 2019

“PARAGUAY AL ESPACIO”

Conferencia magistral del
ING. HERNANDO GAUTO
paraguayo candidato
a astronauta



PANEL 1

*El rol de la academia en la
investigación científica.*

PANEL 2

Desarrollo e innovación espacial
PARTE I: Agencias espaciales
PARTE II: Sector privado

PANEL 3

Lanzamiento del proyecto:
“Paraguay al espacio”

CONFERENCISTAS
INVITADOS:



FREQUENTIS



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

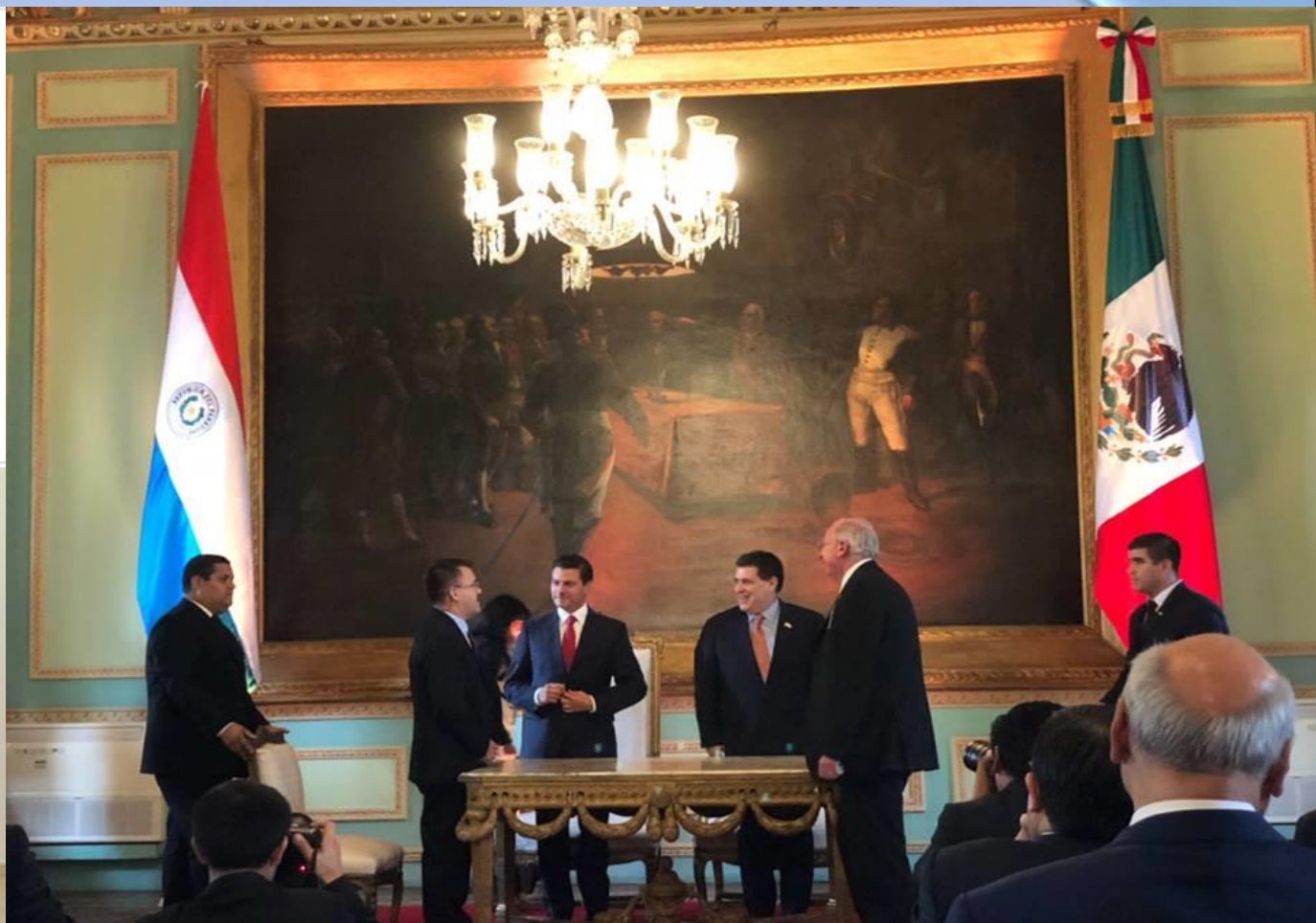
7:32:48 p. m.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

AEP – AEM

**GOBIERNO
NACIONAL**



ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



AEP - CONAE



AEP EN UNOOSA – AUSTRIA – VIENA

Histórica firma de la carta de interés entre la
Agencia Espacial del Paraguay y el Instituto
Tecnológico de Kyushu KYUTECH para desarrollo
de proyectos espaciales



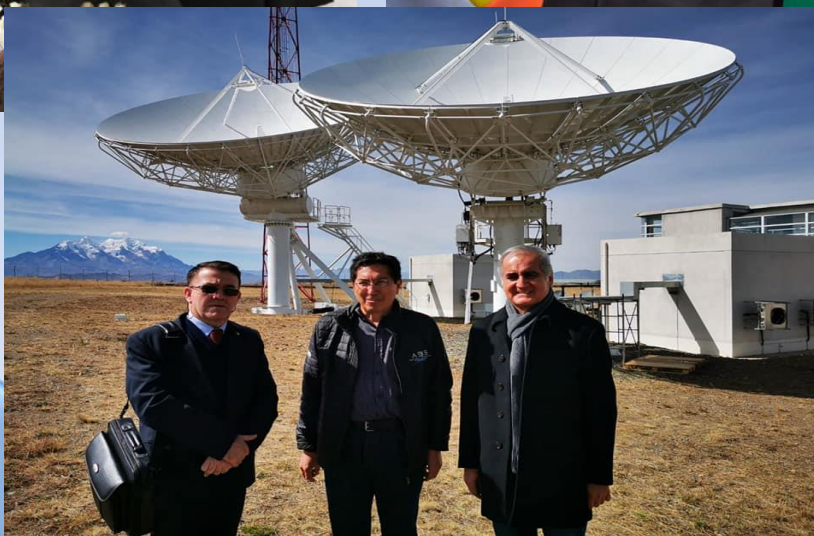
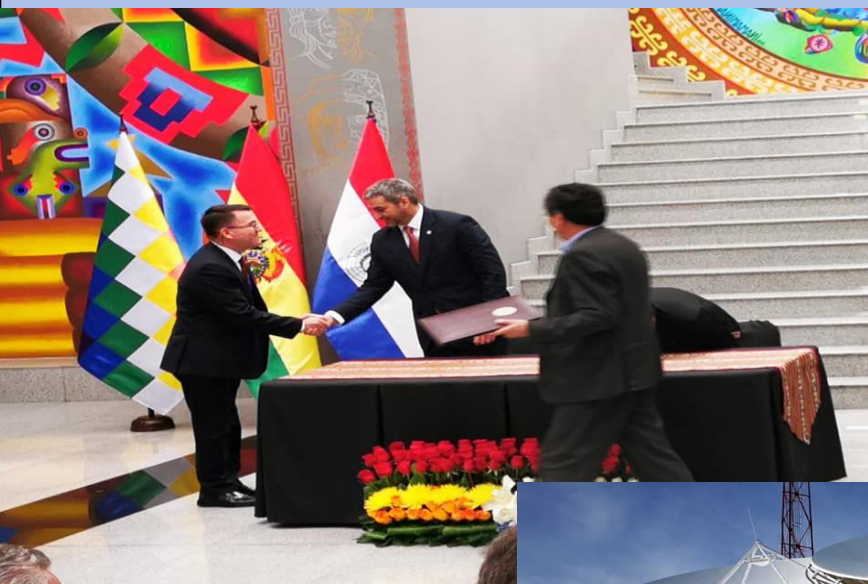


Funda

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

AEP - ABE

GOBIERNO NACIONAL



ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.







ALIANZAS ESTRATÉGICAS

AEP - RUSIA

AEP - BRASIL

AEP - KOREA

AEP - CIFT

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

UNA

MDN

FAP

UNE

UNG

FF.MM

MEC

UNI

FCA-UNA

STP

FCEA-UNC

????

FP-UNA

INFONA

USC

FI-UNA

DINAC

UPTP

FD-UNA

CONATEL

UNINORTE

FCEN-UNA

SCP

UNINTER

PZ-FLIGHT

SDA

UMA

POLÍTICA ESPACIAL DEL PARAGUAY - PEP

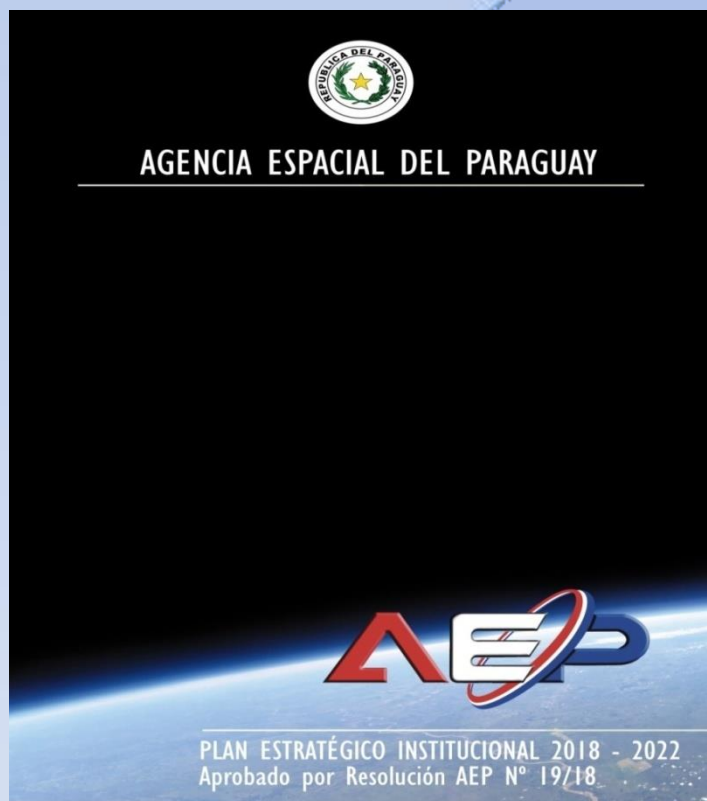


1- PRINCIPIOS.

2- OBJETIVOS.

**3- LINEAS
DIRECTRICES.**

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



FODA

**PROBLEMAS
CRÍTICOS**

GRANDES DESAFÍOS

**ESTRUCTURA
ORGANIZACIONAL**



EJES ESTRATÉGICOS DE LA AEP

- 1- CAPACITACIÓN DE TT.HH, PARA SUSTENTAR LOS DESAFÍOS EMERGENTES.**
- 2- COADYUVAR AL DESARROLLO AEROESPACIAL TANTO DEL SECTOR PÚBLICO COMO EL PRIVADO.**
- 3- CREAR LA INFRAESTRUCTURA DE LA AEP Y DESARROLLARLA ACORDE A LA REALIDAD NACIONAL.**
- 4- ESTABLECER UN SISTEMA SOSTENIBLE PARA LOS FINES DE LA AGENCIA.**

AEP EN UNOOSA – AUSTRIA – VIENA



- **CNEL LIDUVINO VIELMAN DIAZ**
- **Phd ING. JORGE KURITA**
- **ING. WALTER HASSLER**
- **PROF. MGT. ALEJANDRO ROMAN**
- **ABOG. HEBE ROMERO**

AEP EN UNOOSA – AUSTRIA – VIENA



ALIANZAS ESTRATÉGICAS



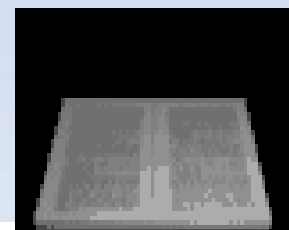
AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

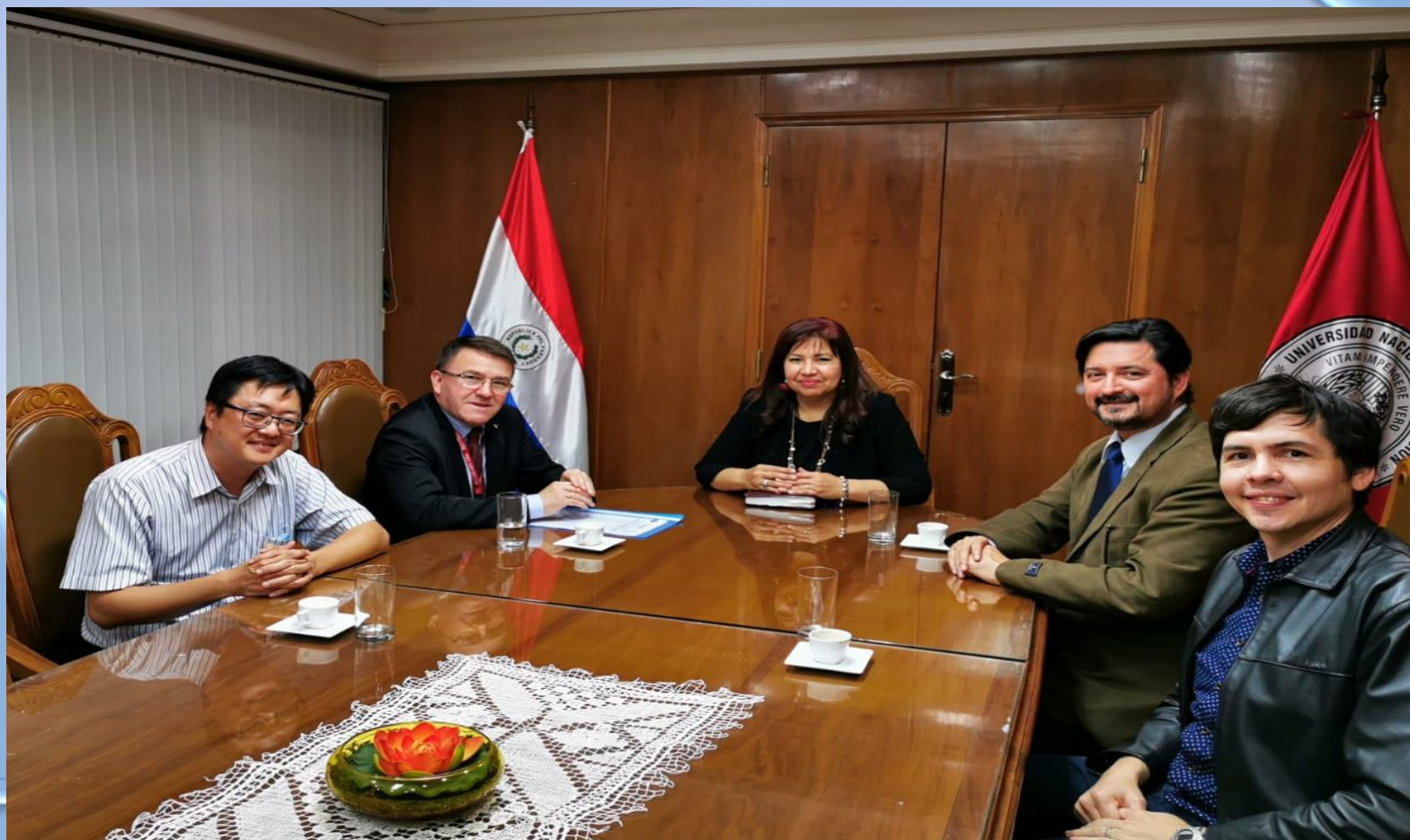
"UNA HERRAMIENTA MÁS PARA EL
DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL"



PROYECTO DE ASIGNATURA
"EDUCACIÓN AEROESPACIAL"

MEC/AEP







ALCE

AGENCIA ESPACIAL
LATINOAMERICANA
Y DEL CARIBE



AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

GOBIERNO
NACIONAL

PROYECTO “PARAGUAY AL ESPACIO”



PROYECTO “PARAGUAY AL ESPACIO” PROGRAMA BIRDS

BIRDS-1:

Ghana (*GhanaSat-1*)
Mongolia (*Mazzalai*)
Nigeria (*Nigeria EduSat-1*)
Bangladesh (*BRAC Onnesha*)

BIRDS-2

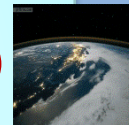
Bután (*Bhutan-1*)
Filipinas (*Maya-1*)
Malasia (*UiTMSAT-1*)

BIRDS-3

Japón (*Uguisu*)
Nepal (*NepaliSat-1*)
Sri Lanka (*Raavana-1*)

BIRDS-4

PARAGUAY (*Guaranisat-1*)
Japón (*Tsuru*)
Filipinas (*Maya-2*)



PROYECTO “PARAGUAY AL ESPACIO” PROGRAMA BIRDS 4



PRIMER CUBESAT PARAGUAYO



ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.

PRIMER CUBESAT PARAGUAYO



PRIMER CUBESAT PARAGUAYO





Paraguay's First Satellite will be deployed from Kibo/ISS
Certificate of Acceptance for GuaraniSat-1



PARAGUAY
GuaraniSat-1



Manager of Utilization of KIBO/Expose Facility,
JEM Utilization Center, Human Spaceflight Technology Directorate
Japan Aerospace Exploration Agency

土井 忍

PRIMER CUBESAT PARAGUAYO LANZAMIENTO



PRIMER CUBESAT PARAGUAYO LANZAMIENTO



AEP

AGENCIA ESPACIAL DEL
PARAGUAY

PRIMER CUBESAT PARAGUAYO

PUESTA EN ÓRBITA

GOBIERNO
NACIONAL



Congratulations!!

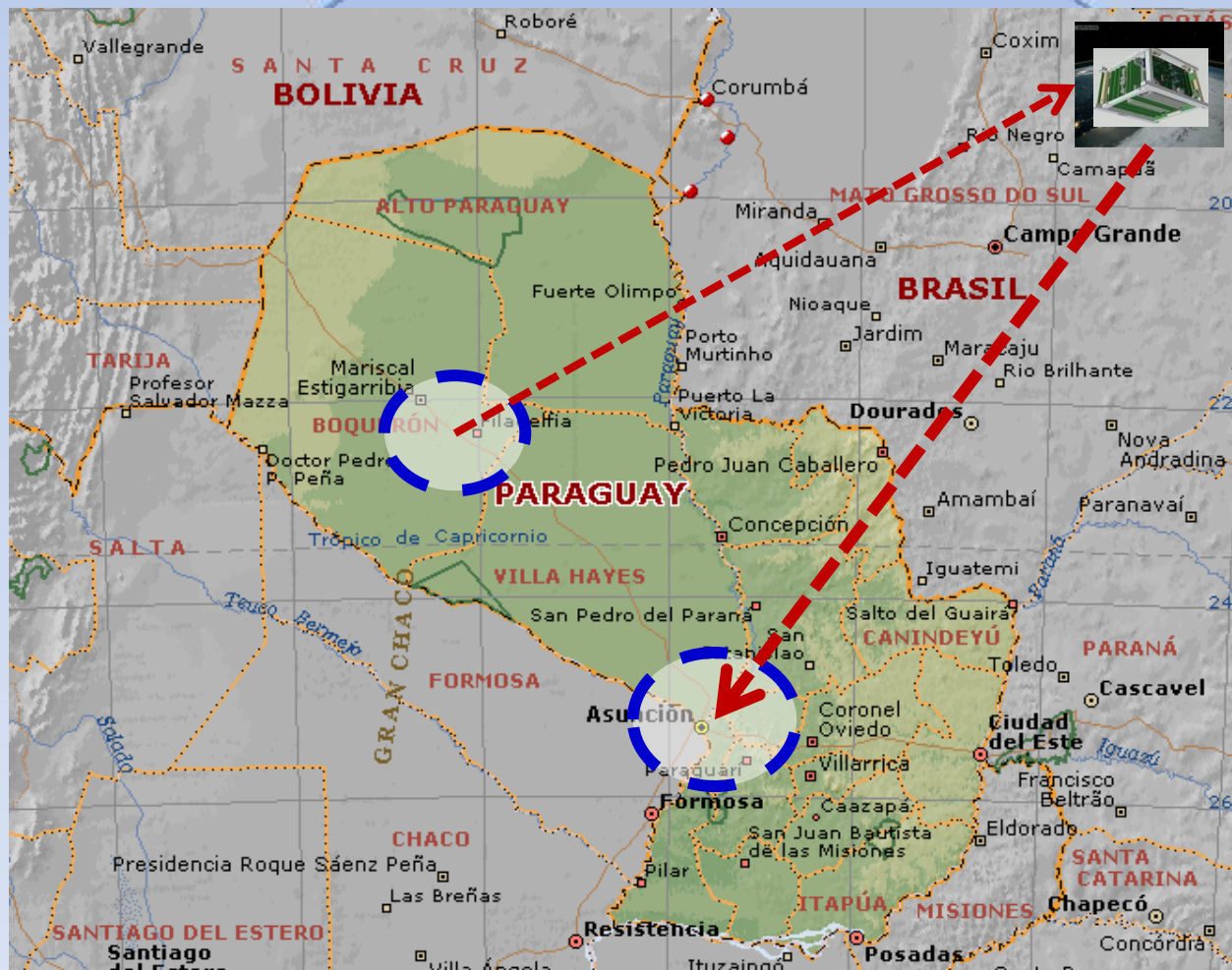
GuaraniSat-1

OGAWA Shiho

OGAWA Shiho

Director, JEM Utilization Center

ESTACION TERRENA-GS “GUARANISAT1”



CNEL DEM LIDUVINO VIELMAN DIAZ

ASUNCIÓN, viernes, 3 de Diciembre de 2021

7:32:48 p. m.



iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
ITALO-LATINOAMERICANA
CURSO DE FORMACION IILA/RECYT
MERCOSUR**

“DERECHO Y COOPERACIÓN EN CAMPO ESPACIAL”

PREGUNTAS

www.aep.gov.py lvielman@aep.gov.py