

MATRIZ DE INFORMACIÓN MINIMA PARA INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS AL CIUDADANO - EJERCICIO 2024

I. PRESENTACIÓN

Institución: AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

Período del informe: 1er Informe Trimestral de Rendición de Cuentas 2024 (Enero, Febrero y Marzo)

Misión institucional

Planificar y ejecutar programas espaciales de aprovechamiento del espacio ultraterrestre, para coadyuvar al logro de los fines del Estado paraguayo.

2-PRESENTACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE RENDICIÓN DE CUENTAS AL CIUDADANO (CRCC)

(<https://www.aep.gov.py/index.php/transparencia/rendicion-de-cuentas>)

Nro.	Dependencia	Responsable	Cargo que Ocupa
1	Dirección Gral. de Auditoría Institucional	Lic. Claudia Jara	Directora Gral. de Auditoría Institucional
2	Dirección Gral. de TICS	CTA Andrea Villalba de Mieres	Directora Gral. Interna de TICS
3	Dirección Gral. De Talento Humano	Cnel DEM (R) Antonio Orue	Director Gral. de Talento Humano
4	Dirección de Secretaría Gral	Ing. Romina Duarte	Directora de Secretaría Gral
5	Dirección Gral. De Ejec. y Desarrollo Aeroespacial	Mg. Alejandro Roman	Director Gral. de Ejec. y Desarrollo Aeroespacial
6	Dirección Gral. de Planificación y Gestión	Ing. Adolfo Jara	Director Gral. de Planificación y Gestión
7	Dirección Gral. de Asuntos Jurídicos e Internacionales	Abog. Hebe Romero	Directora Gral. De Asuntos Jurídicos e Internacionales
8	Dirección Gral. De Administración y Finanzas	Lic. Carlos Dure	Director Gral. de Administración y Finanzas
9	Dirección de Transparencia y Anticorrupción	Abog. Edgar Vielman	Director de Transparencia y Anticorrupción
10			
Cantidad de Miembros del CRCC:			10
Total Hombres :			5
Total Mujeres:			5
Total nivel directivo o rango superior:			10

2- PLAN DE RENDICIÓN DE CUENTAS AL CIUDADANO

2.1. Resolución de Aprobación y Anexo de Plan de Rendición de Cuentas

<https://aep.gov.py/wp-content/uploads/2024/03/Aprobacion-Plan-Rendicion-de-Cuentas-2024.pdf>

2.2 Plan de Rendición de Cuentas. (Copiar abajo link de acceso directo)

<https://aep.gov.py/wp-content/uploads/2024/03/Plan-de-rendicion-de-cuentas-2024.pdf>

Priorización	Tema	Vinculación POI, PEI, PND, ODS.	Justificaciones	Evidencia
1º	Cumplimiento de disposiciones de Transparencia	PEI	Cumplimiento de las Leyes 5.189 y 5282. Decreto 2.991	www.aep.gov.py y Portal de Transparencia SENAC
2º	Plan Estratégico Institucional	PEI	Orienta el logro de los Objetivos Institucionales	www.aep.gov.py
3º	Política Espacial del Paraguay	PND 2030	Se establecen las Políticas de Estado en el Ambito Espacial	www.aep.gov.py
4º	Funciones presupuestarias y administrativas	PEI, Ley del Presupuesto Gral. de la Nación	Cumplimiento de disposiciones legales	www.aep.gov.py
5º				

3- GESTION INSTITUCIONAL

3.1 Nivel de Cumplimiento - Mínimo de Información Disponible - Transparencia Activa Ley N° 5.189/14

Mes	Nivel de Cumplimiento	Enlace publicación de SFP
Enero	100%	www.sfp.gov.py
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		

3.2 Nivel de Cumplimiento - de Mínimo de Información Disponible - Transparencia Activa Ley N° 5.282/14

Mes	Nivel de Cumplimiento (%)	Enlace Portal de Transparencia de la SENAC
Enero	100	Portal de Transparencia
Febrero	100	Portal de Transparencia
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		



Ago		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

3.3 Nivel de Cumplimiento de Respuestas a Consultas Ciudadanas - Transparencia Pasiva Ley N° 5282/14				
Mes	Cantidad de Consultas	Respondidos	No Respondidos o Reconsideradas	Enlace Portal AIP
Enero	0	0	0	https://informacionpublica.paraguay.gov.py/portal/#/ciudadano
Febrero	0	0	0	https://informacionpublica.paraguay.gov.py/portal/#/ciudadano
Marzo	0	0	0	https://informacionpublica.paraguay.gov.py/portal/#/ciudadano
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				

3.4. Servicios o Productos Misionales (Depende de la Naturaleza de la Misión Institucional, puede abarcar un Programa o Proyecto)						
Descripción	Objetivo	Metas	Población Beneficiaria	Porcentaje de Ejecución	Resultados Logrados	Evidencia (Informe de Avance de Metas - SPR)
Productos de Procesoamiento de Imágenes y datos Satelitales (GEOLab)	El GEOLab tiene como objetivos primarios: recibir, almacenar, procesar y llevar a cabo la distribución interactiva de datos e imágenes satelitales que permitan efectuar diferentes estudios sobre la evaluación de los cambios de uso de suelo y la cubierta vegetal, así como realizar un monitoreo constante de la tierra, los ríos y lagos, y la atmósfera, y establecer sus interrelaciones e impactos en la sociedad.	<p>Estructuración del GEOLab de la AEP dentro de la DGEDA 100% Implementación de Productos de Valor Agregado de análisis y procesamiento de imágenes y datos satelitales 75% Capacitación permanente de Integrantes del GEOLab 70%</p> <p>Alianzas con Instituciones y organismos nacionales 70% Alianzas con Agencias Espaciales y organismos internacionales.</p>	Agencia Espacial del Paraguay, Instituciones de Gobierno aliadas dentro del ámbito de Emergencias, Medio Ambiente, Forestal, Agricultura, Planificación y otros, Academia, Docentes, Investigadores, Estudiantes.	<p>Estructuración del GEOLab de la AEP dentro de la DGEDA 100% Implementación de Productos de Valor Agregado de análisis y procesamiento de imágenes y datos satelitales 80% Capacitación permanente de Integrantes del GEOLab 85%</p> <p>Alianzas con Instituciones y organismos nacionales 75% Alianzas con Agencias Espaciales y organismos internacionales.</p>	<p>Generación de productos de valor agregado producidos mediante el procesamiento de imágenes satelitales y entrega de manera mensual, según el área de análisis requerido ej. Incendios, Inundaciones, ordenamiento territorial, etc.</p> <p>Incorporación de 8 pasantes universitarios</p> <p>Capacitación en materia de Riesgos de Desastres de 2 integrantes del GEOLab en el exterior</p> <p>Elaboración de un Atlas del año 2023 con más de 200 productos elaborados por el equipo</p> <p>Creación de página web y redes sociales del GEOLab</p>	<p>REF: 12 informes mensuales presentados, Anuario GEOLab presentado con más de 150 productos del año 2022</p> <p>12 Informes mensuales presentados en el 2023.</p> <p>Elaboración de un manual interno de metodologías para la elaboración de mapas</p> <p>Elaboración de un Atlas del GEOLab con más de 200 productos correspondientes al año 2023</p> <p>Página web y redes sociales habilitadas para la centralización y disponibilización de la información</p>
Red de Laboratorios de Sistemas Espaciales (SPACELab)	El SPACELab tiene como objetivos: el desarrollo y fortalecimiento de la tecnología espacial, la investigación científica y tecnológica, el apoyo a la comunidad espacial, la colaboración nacional e internacional, y la educación y divulgación.	<p>Estructuración de una sala limpia para montaje y ensamblaje de placas electrónicas para nanosatélites, dentro de la DGPG 100%</p> <p>Inicio del proyecto de diseño, construcción, ensamblaje, lanzamiento y operación del segundo satélite paraguayo GuaraniSat-2 100%</p> <p>Colaboración con instituciones nacionales e internacionales para el desarrollo del proyecto GuaraniSat-2 100%</p> <p>Mejorar las capacidades nacionales en el sector espacial, lo que incluye el diseño y construcción de nanosatélites, instrumentación espacial, subsistemas satelitales y otros dispositivos relacionados como bancos de pruebas. 50%</p> <p>Formación de profesionales y la promoción de la innovación en el ámbito espacial. 100%</p> <p>Proporcionar mentoría y apoyo a investigadores, científicos y estudiantes interesados en el espacio a través de programas de capacitación 100%</p> <p>Implementación de una competencia de plataformas estratosféricas (globo sonda) para instituciones educativas de nivel medio 100%</p> <p>Ser seleccionado en competencia internacional para el diseño y desarrollo de una misión de comunicaciones APRS para un nanosatélite japonés 100%</p>	Agencia Espacial del Paraguay, Academia, Docentes, Investigadores, Estudiantes, Instituciones aliadas tales como la Universidad Nacional de Asunción, Universidad Católica, Universidad del Concorde de las Américas, Universidad Politécnica Taiwán Paraguay, Fuerza Aérea Paraguaya, Parque Tecnológico de Itaipú, Agencia Espacial de México, entre otros.	<p>Estructuración de una sala limpia para montaje y ensamblaje de placas electrónicas para nanosatélites, dentro de la DGPG 100%</p> <p>Inicio del proyecto de diseño, construcción, ensamblaje, lanzamiento y operación del segundo satélite paraguayo GuaraniSat-2 100%</p> <p>Colaboración con instituciones nacionales e internacionales para el desarrollo del proyecto GuaraniSat-2 100%</p> <p>Mejorar las capacidades nacionales en el sector espacial, lo que incluye el diseño y construcción de nanosatélites, instrumentación espacial, subsistemas satelitales y otros dispositivos relacionados como bancos de pruebas. 50%</p> <p>Formación de profesionales y la promoción de la innovación en el ámbito espacial. 100%</p> <p>Proporcionar mentoría y apoyo a investigadores, científicos y estudiantes interesados en el espacio a través de programas de capacitación 100%</p> <p>Implementación de una competencia de plataformas estratosféricas (globo sonda) para instituciones educativas de nivel medio 100%</p> <p>Ser seleccionado en competencia internacional (HIRDS-X) para el diseño y desarrollo de una misión de comunicaciones APRS para un nanosatélite japonés 100%</p>	<p>Sala limpia equipada y utilizada para el ensamblaje de una carga útil para un sistema de comunicaciones de un nanosatélite de 2U de Kyutech-Japón.</p> <p>Lanzamiento del proyecto GuaraniSat-2 y en proceso de la Fase de Definición de la Misión.</p> <p>Convenios específicos firmados con varias instituciones para que formen parte de la red de laboratorios del SPACELab.</p> <p>Programas de capacitación (Workshop) para las partes interesadas del proyecto GuaraniSat-2 sobre ingeniería en sistemas espaciales.</p> <p>Competencia de globo sonda, donde participaron 15 equipos, y fueron elegidos 2 ganadores que realizaron el lanzamiento de su carga útil/misión a la estratosfera.</p> <p>Ganadores de la competencia HIRDS-X, que nos da la posibilidad de incluir la misión de comunicaciones diseñado e integrado en Paraguay por profesionales paraguayos, en el nanosatélite de 2U, el cual será puesto en órbita en 2024.</p>	<p>Informes de las minutas de las reuniones semanales del proyecto GuaraniSat-2.</p> <p>Memorándums de la AEP</p>



3.5 Contrataciones realizadas

ID	Objeto	Fecha de Contrato	Valor del Contrato	Proveedor Adjudicado	Estado (Ejecución - Finiquitado)	Enlace DNCP
SIN MOVIMIENTO / EN PROCESO						

3.6 Ejecución Financiera

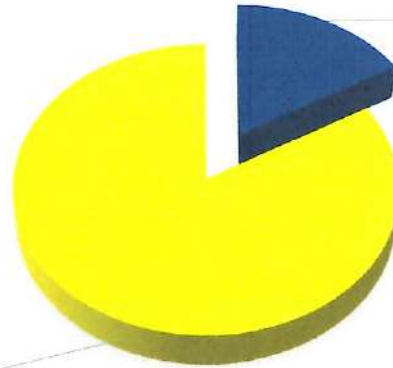
Objeto de Gasto	Descripción	Presupuestado	Ejecutado	Saldos	Evidencia (Enlace Ley 5189)
110	REMUNERACIONES BASICAS	2.811.294.290	510.863.100	2.300.431.190	http://www.aep.gov.py
	111 SUELDOS	2.361.600.000	455.300.000	1.905.300.000	
	113 GASTOS DE REPRESENTACION	233.440.800	54.563.100	178.877.700	
	114 AGUINALDO	216.253.400	0	216.253.400	
130	ASIGNACIONES COMPLEMENTARIAS	811.532.434	167.580.000	643.952.434	
	131 SUBSIDIO FAMILIAR	28.932.434	7.810.000	21.122.434	
	133 BONIFICACIONES Y GRATIFICACIONES	782.600.000	159.770.000	622.830.000	
190	OTROS GASTOS DEL PERSONAL	43.200.000	10.800.000	32.400.000	
	191 SUBSIDIO PARA LA SALUD	43.200.000	10.800.000	32.400.000	
	199 OTROS GASTOS DEL PERSONAL	0	0	0	
200	SERVICIOS NO PERSONALES	444.010.081	17.000.000	427.010.081	
	214 SERVICIO BASICO	63.092.515	0	63.092.515	
	231 PASAJES	45.500.000	0	45.500.000	
	232 VIATICOS	68.250.000	17.000.000	51.250.000	
	242 MANT Y REP MENORES DE EDIFICIO LOCALES	4.600.000	0	4.600.000	
	243 MANT Y REP MENORES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS Y MUEBLES	4.600.000	0	4.600.000	
	244 MANT Y REP DE EQUIPOS DE TRANSPORTE	13.800.000	0	13.800.000	
	245 SERV DE LIMPIEZA ASEO Y FUMIGACION	4.600.000	0	4.600.000	
	246 MANT Y REP MENORES DE INSTALACIONES	4.600.000	0	4.600.000	
	262 IMPRENTA PUBLICACIONES Y REPRODUCCIONES	1.500.000	0	1.500.000	
	263 SERVICIOS BANCARIOS	300.000	0	300.000	
	264 PRIMAS Y GASTOS DE SEGUROS	40.000.000	0	40.000.000	
	268 SERV. COMUNICACION	145.600.000	0	145.600.000	
	281 SERVICIOS DE CEREMONIAL	7.400.000	0	7.400.000	
	284 SERVICIOS DE CATERING	7.400.000	0	7.400.000	
	291 CAPACITACION DEL PERS DEL ESTADO	32.767.566	0	32.767.566	
300	BIENES DE CONSUMOS E INSUMOS	89.910.000	0	89.910.000	
	331 PAPEL DE ESCRITORIO Y CARTON	1.500.000	0	1.500.000	
	333 PRODUCTOS DE ARTES GRAFICAS	1.700.000	0	1.700.000	
	334 PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	1.500.000	0	1.500.000	
	335 LIBROS, REVISTAS Y PERIODICOS	1.000.000	0	1.000.000	
	341 ELEMENTOS DE LIMPIEZA	6.210.000	0	6.210.000	
	342 UTILES DE ESCRITORIOS OFICINAS Y ENSERES	31.500.000	0	31.500.000	
	343 UTILES Y MATERIALES ELECTRICOS	4.500.000	0	4.500.000	
	351 COMP QUIMICOS	2.000.000	0	2.000.000	
	361 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	30.000.000	0	30.000.000	
	392 CUBIERTAS Y CAMARAS AIRE	5.000.000	0	5.000.000	
	394 HERRAMIENTAS MENORES	5.000.000	0	5.000.000	
800	TRANSFERENCIAS	115.600.000	7.000.000	108.600.000	
	841 BECAS	88.000.000	7.000.000	81.000.000	
	852 TRANSF CORRIENTES A ORG. Y AGENCIAS ESP.	27.600.000	0	27.600.000	
900	OTROS GASTOS	2.500.000	0	2.500.000	
	910 PAGOS DE IMPUESTOS TASAS Y GTOS JUD Y OTROS	2.500.000	0	2.500.000	
TOTAL PRESUPUESTO AEP		4.318.046.715	713.243.100	3.604.803.615	



PRESUPUESTO AEP 2024 Gs. 4.318.046.715

EJECUCIÓN DESDE ENE - MAR DEL AÑO 2024

EJECUTADO Gs.
713.243.100 17%



SALDO
Gs. 3.604.803.615 83%

4- PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4.1. Canales de Participación Ciudadana existentes a la fecha.

Nº	Denominación	Descripción	Dependencia Responsable del Canal de Participación	Evidencia (Página Web, Buzón de SQR, Etc.)
1	Página Web	Acceso público via internet	Dirección Gral de TICS	www.aep.gov.py
2	Portal de Información Pública	Acceso a la Información Pública	Dirección Gral de TICS	https://informacionpublica.paraguay.gov.py/portal/#/ciudadano
3	Portal de denuncias anticorrupcion	Acceso a denuncias ciudadanas	Dirección de Transparencia	Portal de denuncias anticorrupcion Senac
4	Contacto telefonico	Número de telefono directo de la institución	Dirección Gral de TICS	www.aep.gov.py

4.2. Participación y difusión en idioma Guaraní

Producto (actividades, materiales, insumos, etc)	Descripción	Fecha	Enlace
Banco terminológico bilingüe de la AEP	Presentación de vocablos espaciales en Guaraní	10 de Enero 2019	www.aep.gov.py

4.3 Diagnóstico "The Integrity app"

Cantidad de funcionarios que completaron el diagnostico	Cantidad de mujeres	Cantidad de hombres	Descripción de las actividades realizadas en base a los resultados	Evidencia
5	2	3	Difusión y divulgación	www.theintegrityapp.com

5- INDICADORES MISIONALES DE RENDICIÓN DE CUENTAS AL CIUDADANO

5.1- Indicadores Misionales Identificados

Cantidad de indicadores	Descripción del Indicador misional	Enlace
1	Capacitación de profesionales paraguayos	www.aep.gov.py
2	Encaminar la Cooperación Internacional	www.aep.gov.py





5.2 Gestión de riesgos de corrupción

Ambito de Aplicación	Cantidad de Riesgos detectados	Descripción del Riesgo de corrupción	Medidas de mitigación	Enlace Evidencias
Dirección Gral de Administración y Finanzas	En Proceso de elaboración	Análisis de los Procesos administrativos		

6- GESTIÓN DE DENUNCIAS

6.1 Gestión de denuncias de corrupción: No se han originado denuncias en el período.

Ticket Numero	Fecha Ingreso	Descripción	Estado	Enlace Portal de Denuncias de la SENAC

7- CONTROL INTERNO Y EXTERNO

7.1 Informes de Auditorías Internas y Auditorías Externas en el Trimestre

Auditorías Financieras

Nro. Informe	Fecha	Descripción	Evidencia (Enlace Ley 5282/14)
		No se generaron Informes	

Auditorías de Gestión

Nro. Informe	Fecha	Descripción	Evidencia (Enlace Ley 5282/14)
		No se generaron Informes	

Auditorías Externas

Nro. Informe	Fecha	Descripción	Evidencia (Enlace Ley 5282/14)
		No se generaron Informes	

Otros tipos de Auditoría

Nro. Informe	Fecha	Descripción	Evidencia (Enlace Ley 5282/14)
1	7/3/2024	Informe Final de la Auditoría del Sistema de Control Interno - Norma de Requisitos Mínimos 2015, Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023	Informe remitido

Planes de Mejoramiento elaborados en el Trimestre

Nro.	Fecha	Informe de referencia	Evidencia (Adjuntar Documento)
		No se generaron	

7.2 Modelo Estándar de Control Interno para las Instituciones Públicas del Paraguay

Periodo	Calificación MECIP de la Contraloría General de la República (CGR)
2020	0,52
2021	0,63
2022	0,84
2023	0,53

8- DESCRIPCIÓN CUALITATIVA DE LOGROS ALCANZADOS

Se presentó el Proyecto para el Segundo Satélite Paraguayo "GUARANISAT" 2. Se firmó convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) y la AEP. Se encuentra ejecutando el Proyecto de Gestión de Programa Espacial Aplicado al Desarrollo Socioeconómico con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). Se firmó el Memorandum de Entendimiento Interinstitucional entre la Agencia Espacial del Paraguay y la agencia Espacial Mexicana de los Estados Unidos Mexicanos sobre Cooperación en la Utilización del Espacio Ultraterrestre con fines pacíficos.

