



Escuela Politécnica Nacional  
Proforma Plan Anual Inversión 2024  
INSTITUTO GEOFISICO



Línea PAI	ESTRUCTURA ORGÁNICA						DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD				VINCULACIÓN A LA PLANIFICACIÓN				
	ESTRUCTURA	UNIDAD RECTORADO/VICE RECTORADO	FACULTAD/DIRECCIÓN/DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO/DIRECCIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO/SIN PROYECTO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	META	INDICADOR	ALINEACIÓN A OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	ALINEACIÓN A OBJETIVO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	ALINEACIÓN A OBJETIVO OPERATIVO	ENTIDAD OPERATIVA DESCENTRALIZADA EOD	PROGRAMA INSTITUCIONAL	PROYECTO
36					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	PROCESAR VIATICOS AL INTERIOR	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
37					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
38					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Comprar controladores de carga	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
39					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Comprar medidor de campo magnético portátil	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
40					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir un sistema de supervisión para el monitoreo de variables de voltaje y corriente del sistema de	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
41					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir un sistema de supervisión portátiles para trabajos en campo	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
42					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS Y PARA EL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS DE DECISIÓN ANTE LAS AMENAZAS	Contratar mantenimiento generador IG y OVI; OBS: Línea eliminada el recurso se utilizó para la actividad de la línea nueva 2 y 3	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad científica internacional.	Incrementar la eficacia en la implementación de procesos, proyectos y herramientas sistémicas.	0002-Instituto Geofísico	83	003
43					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Contratar actualización de licencia_SARSCAPE	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
44					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Contratar Mantenimiento de Granulometro	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
45					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquisición de computadores	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
46					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir Drone _DJI-Mavic3 Enterprise	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
47					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir 4 Radios para red GPS	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
48					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir 1 WORKSTATION	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
49					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir 1 digitalizadores Centauro con cables para TC y 120 PA para calibraciones; OBS: Línea eliminada el recurso	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
50					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir acelerógrafos (10 óptimo, 5 m	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
51					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS Y PARA EL DESARROLLO DE	Contratar servicio de mantenimiento de sistema storage y computo centro de datos . Línea eliminada se uso los recursos para las líneas nuevas 5, 6,7	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad científica internacional.	Incrementar la eficacia en la implementación de procesos, proyectos y herramientas	0002-Instituto Geofísico	83	003
52					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Contratar mantenimiento UPS- cambio de baterías	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
53					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Comprar toners y cartuchos	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
54					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquirir repuestos informaticos	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
55					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Contratar soporte y mantenimiento de la central telefónica	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
159					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Equipos Sistemas y Paquetes Informaticos (Servidores)	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
160					IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Equipos y Equipos (Digitalizadores)	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
179					IG - Instituto Geofísico	FORTALECIMIENTO DEL ECONOMIZAMIENTO VOLCÁNICO EN EL ECUADOR PARA	Adquisición de 7 Alfombras electrostáticas	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de #D+I+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	012

180				IG - Instituto Geofísico	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO VOLCÁNICO EN EL ECUADOR PARA	ADQUISICIÓN DE DIGITALIZADORES DE 3 CANALES, DIGITALIZADORES DE 3 CANALES Y SENSORES SISMICOS	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	012
181				IG - Instituto Geofísico	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO VOLCÁNICO EN EL ECUADOR PARA	Almacenamiento y Servidor para procesamiento	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	012
Linea Nueva 1				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquisición de un computador para procesamiento de datos	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 2				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquisición de neumáticos	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 3				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Adquisición de cables eléctricos	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 4				IG - Instituto Geofísico	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO VOLCÁNICO EN EL ECUADOR PARA	Adquisición de digitalizadores de 6 canales, digitalizadores de 3 canales y sensores sísmicos banda ancha.	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 5				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSIÓN DE ALERTAS	Accesorios para el sistema de supervisión para el monitoreo de variables de voltaje y corriente del	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 6				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA	Contratar el soporte para el almacenamiento flashsystem	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 7				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA	Servicio en la nube	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 8				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA	Adquisición de puerta que incluye adecuaciones de acceso para el Area	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea nueva 9				IG - Instituto Geofísico	GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA	Adquisición d ematerial de ferreteria	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de	0002-Instituto Geofísico	83	003
Linea Nueva 10				IG - Instituto Geofísico	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO VOLCÁNICO EN EL ECUADOR PARA	Adquisición de estaciones geodésicas de alta precisión	100%	Porcentaje ejecutado	Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de	OEI3-Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad	Incrementar la eficacia en la gestión de actividades de I+D+i+V a través de la	0002-Instituto Geofísico	83	003

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Ec. Francisco Proaño  
RESPONSABLE PRESUPUESTO

Ing. Mayra Vaca  
COORD. ADMINISTRATIVA FINANCIERA

PhD. Mario Ruiz  
DIRECTOR INSTITUTO GEOFISICO

901.629,81  
901.629,81

901.629,81

VINCULACIÓN PRESUPUESTO

CÓDIGO ÚNICO DE PROYECTO	ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	GRUPO DE GASTO	ÍTEM	FUENTE	ORGANISMO	CORRELATIVO	POLÍTICA AMBIENTAL	POLÍTICA DE IGUALDAD	NUevo/ARRAS TRE	PLURIANUAL SI/NO	POA 2024	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	POA 2024 SUMA	CUADRE	
91770000.00	001	73	730303	202	8888	9999 / 8888					31.000,00			1.820,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	8.180,00		31.000,00		
91770000.00	001	73	730405	202	8888	8888					14.820,00								1.000,00	3.820,00	4.000,00	4.000,00	2.000,00	14.820,00		
91770000.00	001	73	730813	202	8888	8888					9.510,00									9.510,00				9.510,00		
91770000.00	001	73	840104	202	8888	8888					500,00								500,00					500,00		
91770000.00	001	73	840104	202	8888	8888					2.300,00								2.300,00					2.300,00		
91770000.00	001	84	840107	202	8888	8888					11.700,00											11.700,00		11.700,00		
91770000.00	001	73	730404	202	8888	8888																				
91770000.00	001	73	730702	202	8888	8888					12.000,00												12.000,00		12.000,00	
91770000.00	001	73	730404	202	8888	8888					3.600,00								3.600,00						3.600,00	
91770000.00	001	73	840107	202	8888	8888					3.384,00												3.384,00		3.384,00	
91770000.00	001	84	840104	202	8888	8888					6.500,00										6.500,00				6.500,00	
91770000.00	001	84	840104	202	8888	8888					5.997,50										6.000,00				5.997,50	
91770000.00	001	84	840107	202	8888	8888					10.000,00												10.000,00		10.000,00	
91770000.00	001	84	840104	202	8888	8888																				
91770000.00	001	84	840104	202	8888	8888					55.680,00											55.680,00			55.680,00	
91770000.00	001	73	730704	202	8888	8888																				
91770000.00	001	73	730704	202	8888	8888					4.386,72						4.386,72								4.386,72	
91770000.00	001	73	730804	202	8888	8888					12.000,00									12.000,00					12.000,00	
91770000.00	001	73	730813	202	8888	8888					13.000,00												13.000,00		13.000,00	
91770000.00	001	73	730402	202	8888	8888					6.000,00										6.000,00				6.000,00	
91770000.000.375094	001	84	840107	001	0000	0000					5.727,01													5.727,01		
91770000.000.375094	001	84	840104	001	0000	0000					18.750,00													18.750,00		
30340000.000.387748	001	73	730813	202	8888	8888					2.728,04													2.728,04		

