

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.1.1.1	091100020070	AGUA MINERAL SIN GAS X 21 L	UNIDAD	20.000000		604.00	12,080.00	1,944.00	38,880.00	1,944.00	38,880.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.1.1.2	080300010108	ALIMENTO PARA PERROS ADULTO X 15 KG	UNIDAD	64.852941		78.00	5,058.53	77.00	4,993.68	77.00	4,993.68	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600070123	CHALECO DE DRIL CON CINTA REFLECTORA UNISEX TALLA L	UNIDAD	110.000000		0.00	0.00	91.00	10,010.00	91.00	10,010.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600070336	CHALECO DE DRIL DAMA	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	12.00	600.00	12.00	600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600080090	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	626.00	31,300.00	626.00	31,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600122043	UNIFORME (BLUSA MANGA LARGA Y PANTALON) PARA DAMA	UNIDAD	120.000000		45.00	5,400.00	20.00	2,400.00	20.00	2,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600122491	UNIFORME (CHAQUETA Y PANTALON) DE CASIMIR PARA CABALLERO	UNIDAD	145.000000		0.00	0.00	14.00	2,030.00	14.00	2,030.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600130023	MANDIL DE DRIL	UNIDAD	31.860000		0.00	0.00	314.00	10,004.04	314.00	10,004.04	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600150022	CASACA IMPERMEABLE PARA CABALLERO	UNIDAD	197.000000		0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	10,047.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.2.1.1	899600170098	GUARDAPOLVO DE DRIL MANGA LARGA UNISEX TALLA M COLOR AZUL	UNIDAD	39.000000		0.00	0.00	256.00	9,984.00	256.00	9,984.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100070001	PETROLEO DIESEL 2	GALON	11.930000		958.00	11,428.94	3,050.00	36,386.50	3,050.00	36,386.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	14.000000		4,995.00	69,930.00	12,720.00	178,080.00	12,549.00	175,686.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.1	172100080007	GASOHOL 90 PLUS	GALON	11.800000		1,402.00	16,543.60	1,402.00	16,543.60	1,402.00	16,543.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.3.1.3	175500100159	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSO	GALON	5.750000		5.00	28.75	2.00	11.50	2.00	11.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500030098	DISCO DURO 1 TERABYTE	UNIDAD	854.320000		0.00	0.00	2.00	1,708.64	2.00	1,708.64	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500030204	DISCO DURO 4 TB	UNIDAD	425.000000		1.00	425.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500030226	DISCO DURO SATA 12 TB	UNIDAD	2,000.000000		4.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500120933	LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA SD	UNIDAD	113.400000		0.00	0.00	88.00	9,979.20	88.00	9,979.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500410287	MEMORIA DDR3 SDRAM 16 GB	UNIDAD	30.000000		150.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500580002	MOUSE OPTICO	UNIDAD	25.000000		0.00	0.00	80.00	2,000.00	80.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.1	767500590010	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 32 GB	UNIDAD	33.000000		99.00	3,267.00	70.00	2,310.00	70.00	2,310.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	317500100412	RODILLO PARA AMASAR	UNIDAD	22.000000		0.00	0.00	138.00	3,036.00	138.00	3,036.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	443600120061	MICA PARA ANILLAR TRANSPARENTE TAMAÑO A4	UNIDAD	0.190000		5,263.00	999.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	646100010002	BANDEJA DE ACRILICO PARA ESCRITORIO DE 2 PISOS	UNIDAD	16.310000		0.00	0.00	32.00	521.92	32.00	521.92	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	716000010001	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	5.800000		0.00	0.00	840.00	4,872.00	840.00	4,872.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200040052	LIBRETA IMPRESA TAMAÑO A5 X 24 HOJAS	UNIDAD	10.000000		0.00	0.00	81.00	810.00	81.00	810.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050224	PAPEL BOND 80 G TAMAÑO A4	EMP X 500	11.540333		1,300.00	15,002.43	3,033.00	35,001.83	3,033.00	35,001.83	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMP X 500	10.384000		0.00	0.00	2.00	20.77	2.00	20.77	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400060068	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 43X C8543X NEGRO	UNIDAD	878.840400		7.00	6,151.88	15.00	13,182.61	15.00	13,182.61	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061044	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. 650A CE270A NEGRO	UNIDAD	771.059167		4.00	3,084.24	4.00	3,084.24	4.00	3,084.24	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061045	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. 650A CE271A CIAN	UNIDAD	1,323.558333		4.00	5,294.23	4.00	5,294.23	4.00	5,294.23	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061046	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. 650A CE272A AMARILLO	UNIDAD	1,149.083333		4.00	4,596.33	4.00	4,596.33	4.00	4,596.33	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400061047	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. 650A CE273A MAGENTA	UNIDAD	1,149.083333		4.00	4,596.33	4.00	4,596.33	4.00	4,596.33	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400062296	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 508A CF361A CIAN	UNIDAD	681.285000		5.00	3,406.42	10.00	6,812.85	10.00	6,812.85	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400062297	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 508A CF362A AMARILLO	UNIDAD	723.150000		5.00	3,615.75	10.00	7,231.50	10.00	7,231.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400062298	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 508A CF363A MAGENTA	UNIDAD	688.860000		5.00	3,444.30	10.00	6,888.60	10.00	6,888.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767400062413	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF360X NEGRO	UNIDAD	800.000000		2.00	1,600.00	10.00	8,000.00	10.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.1.2	767500121209	CINTA DE PLASTICO ESPIRALADA PARA DE SUJECION DE CABLES RED 3/4 in X 20 m	UNIDAD	14.000000		0.00	0.00	180.00	2,520.00	180.00	2,520.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000120055	DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 GAL	UNIDAD	22.940000		0.00	0.00	60.00	1,376.40	60.00	1,376.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000160080	DETERGENTE GRANULADO X 15 KG	UNIDAD	65.720000		36.00	2,365.92	40.00	2,628.80	40.00	2,628.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000240103	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 8%	GALON	15.120000		202.00	3,054.24	100.00	1,512.00	100.00	1,512.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	133000360038	SILICONA PARA VEHICULO EN SPRAY X 440 mL APROX.	UNIDAD	15.000000		0.00	0.00	34.00	510.00	34.00	510.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	135000190091	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 50 cm APROX.	UNIDAD	20.000000		0.00	0.00	20.00	400.00	20.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	135000210164	PAÑO DE MICROFIBRA 44 cm X 68 cm	UNIDAD	6.800000		110.00	748.00	34.00	231.20	34.00	231.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	139200100123	JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 1 GAL	UNIDAD	19.304722		77.00	1,486.46	1,000.00	19,304.72	1,000.00	19,304.72	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.5.3.1	139200120053	PAPEL HIGIENICO (ROLLO PERSONAL) DOBLE HOJA BLANCO X 24	UNIDAD	15.000000		0.00	0.00	500.00	7,500.00	500.00	7,500.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.3 1	139200160323	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA INTERFOLIADO BLANCO X 200 HOJAS	UNIDAD	6.000000		1,881.00	11,286.00	600.00	3,600.00	600.00	3,600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	353800020016	ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) X 3.785 L	UNIDAD	40.500000		0.00	0.00	247.00	10,003.50	247.00	10,003.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100041452	BOLSA DE POLIETILENO 1 µm X 82 cm X 92 cm COLOR NEGRO	CIENTO	23.000000		54.00	1,242.00	70.00	1,610.00	70.00	1,610.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100042053	BOLSA DE POLIETILENO 1.2 µm X 28 in X 35 in APROX. COLOR NEGRO	CIENTO	7.500000		0.00	0.00	90.00	675.00	90.00	675.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100042269	BOLSA DE POLIETILENO 1 µm X 66 cm X 90 cm COLOR NEGRO	CIENTO	12.000000		0.00	0.00	111.00	1,332.00	111.00	1,332.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	501100042879	BOLSA DE POLIETILENO CON CIERRE HERMÉTICO 4 µm X 33 cm X 38 cm	CIENTO	30.000000		0.00	0.00	900.00	27,000.00	900.00	27,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	646100050127	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (MATERIAL ACRILICO) TAMAÑO CHICO	UNIDAD	9.800000		122.00	1,195.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	890200010017	BOTA DE JEBE	PAR	20.000000		0.00	0.00	71.00	1,420.00	71.00	1,420.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.3 1	890200010147	BOTA DE CUERO PARA ALTA MONTAÑA UNISEX	PAR	492.950000		0.00	0.00	20.00	9,859.00	20.00	9,859.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	070400190039	CINTA AISLANTE DE 19 mm X 100 m	UNIDAD	7.031250		0.00	0.00	39.00	274.22	29.00	203.91	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	199100100828	ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA SISTEMA DE PRUEBAS Y PROGRAMACIÓN DE CONTROLES DE RADIO TRANSMISOR 10 cm X 10 cm X10 cm	UNIDAD	17,395.000000		0.00	0.00	2.00	34,790.00	2.00	34,790.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	201700030592	EMPALME TIPO T PARA CANALETA DE PVC 16 mm X 40 mm	UNIDAD	3.000000		0.00	0.00	80.00	240.00	80.00	240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000011295	TARJETA ELECTRONICA PARA RECEPTOR GPS 15XLW	UNIDAD	430.000000		0.00	0.00	23.00	9,890.00	23.00	9,890.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000011303	FUENTE DE ALIMENTACION DE TARJETA ELECTRONICA REGULABLE 2500 mA 30 W	UNIDAD	598.000000		0.00	0.00	41.00	24,518.00	41.00	24,518.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000011672	INVERSOR 48 VDC A 230 VAC 3000W 60HZ	UNIDAD	226.000000		0.00	0.00	1.00	226.00	1.00	226.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000011833	DISPLAY LCD 58.40 mm X 22.40 mm	UNIDAD	259.000000		0.00	0.00	13.00	3,367.00	13.00	3,367.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000011842	INTERRUPTOR ENCAPSULADO DIP DE 8 POSICIONES PARA TARJETA ELECTRÓNICA 100 Ma 25 VDC	UNIDAD	14.800000		0.00	0.00	1,100.00	16,280.00	1,100.00	16,280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000012248	MULTIPLEXOR SERIAL SX1509	UNIDAD	15,104.500000		0.00	0.00	2.00	30,209.00	2.00	30,209.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	261000310008	REGLETA TOMACORRIENTE	UNIDAD	108.500000		8.00	868.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	280300090005	DISTANCIADOR DE BRONCE HEXAGONAL 4.7 mm X 1.60 cm	UNIDAD	1,970.000000		0.00	0.00	1.00	1,970.00	1.00	1,970.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400060397	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 100 AH 650 A 12 V	UNIDAD	340.000000		0.00	0.00	4.00	1,360.00	2.00	680.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400060444	BATERÍA DE LIBRE MANTENIMIENTO 98 AH 1050 A 12 V	UNIDAD	350.000000		2.00	700.00	2.00	700.00	2.00	700.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400090753	PRENSA ESTOPA DE PVC 13.5 mm	UNIDAD	2.500000		0.00	0.00	80.00	200.00	80.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400090953	BATERIA DE GEL 12 V 130 Ah	UNIDAD	1,086.426000		0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	40,197.76	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120007	PILA RECARGABLES AA	UNIDAD	35.000000		0.00	0.00	6.00	210.00	6.00	210.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120032	PILA RECARGABLE 1.2 V TAMAÑO AA	PAR	27.000000		10.00	270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400120033	PILA RECARGABLE 1.2 V TAMAÑO AAA	PAR	27.000000		9.00	243.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400230015	BATERIAS DE LITIO 9 V	UNIDAD	160.000000		1.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	283400230021	BATERIA DE LITIO 12 V	UNIDAD	470.000000		147.00	69,090.00	255.00	119,850.00	255.00	119,850.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285000100014	TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	UNIDAD	15.750000		0.00	0.00	70.00	1,102.50	70.00	1,102.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285200150010	FUSIBLE 10 A	UNIDAD	4.000000		0.00	0.00	40.00	160.00	40.00	160.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.4 1	285400060089	EQUIPO FLUORESCENTE LINEAL	UNIDAD	60.000000		0.00	0.00	15.00	900.00	15.00	900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	070400100066	PLÁSTICO 1.50 m X 50 m	UNIDAD	8.000000		0.00	0.00	25.00	200.00	25.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 5.99 99	353800010099	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) 96° GEL 1 L	UNIDAD	18.290000		0.00	0.00	160.00	2,926.40	160.00	2,926.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	917900061058	EYECTOR PARA BEECHCRAFT COD. REF. 1145500393	UNIDAD	179.150000		0.00	0.00	100.00	17,915.00	100.00	17,915.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 1	940800130274	LLANTA 700 X 16	UNIDAD	625.000000		8.00	5,000.00	8.00	5,000.00	8.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 2	767500390016	DATA SWITCH AUTOMATICO DE 24 PUERTOS	UNIDAD	250.000000		28.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 2	767500390017	DATA SWITCH AUTOMATICO DE 48 PUERTOS	UNIDAD	500.000000		22.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 3	034000240050	VARILLA DE FIERRO 1/2 in X 40 cm	UNIDAD	5.500000		121.00	665.50	219.00	1,204.50	219.00	1,204.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000010002	ANTEOJOS GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES	UNIDAD	29.000000		0.00	0.00	345.00	10,005.00	345.00	10,005.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050063	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 7	PAR	10.000000		200.00	2,000.00	50.00	500.00	50.00	500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050084	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 7	UNIDAD	6.500000		0.00	0.00	6.00	39.00	6.00	39.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050105	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	PAR	32.900000		760.00	25,004.00	972.00	31,978.80	972.00	31,978.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050221	GUANTE DE ALGODON CON REFUERZO DE LATEX EN LA PALMA	UNIDAD	17.700000		0.00	0.00	12.00	212.40	12.00	212.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805000050224	GUANTES DE CUERO ANTIFLAMA	PAR	6.000000		0.00	0.00	1,667.00	10,002.00	1,667.00	10,002.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 4	805200020325	DISPOSITIVO DE ASCENSO TIPO POLEA DOBLE PARA RESCATE 600 g	UNIDAD	22.400000		0.00	0.00	100.00	2,240.00	100.00	2,240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	022900020023	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 ½ in	UNIDAD	8.000000		0.00	0.00	1,000.00	8,000.00	1,000.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	022900050490	JUEGO DE BROCAS PARA METAL X 10 PIEZAS	UNIDAD	38.000000		25.00	950.00	75.00	2,850.00	75.00	2,850.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	070400100286	PLANCHA DE JEBE CAUCHO 3 mm X 1.40 m X 2.00 m	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	220.00	11,000.00	220.00	11,000.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 6.1 99	071000010122	FILTRO DE ACEITE COD. REF. 152092W200	UNIDAD	57.690200		0.00	0.00	1.00	57.69	1.00	57.69	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000010641	CONECTOR TIPO MOLEX DE 6 PINES	UNIDAD	0.500000		0.00	0.00	400.00	200.00	400.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000010856	REGULADOR DE VOLTAJE 1.8 V	UNIDAD	10.000000		0.00	0.00	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000011295	TARJETA ELECTRONICA PARA RECEPTOR GPS 15XLW	UNIDAD	430.000000		58.00	24,940.00	223.00	95,890.00	223.00	95,890.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000011323	TARJETA ELECTRONICA DE EVALUACION PARA BQ24071	UNIDAD	448.400000		0.00	0.00	78.00	34,975.20	78.00	34,975.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000011825	CONECTOR IDC DE 16 PINES	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	16.00	800.00	16.00	800.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	261000421198	CIRCUITO INTEGRADO AMPLIFICADOR 4000MHZSOT86	UNIDAD	424.800000		40.00	16,992.00	75.00	31,860.00	75.00	31,860.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	283400010307	CAJA DE PVC PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA 18 cm X 33 cm X 45 cm	UNIDAD	10.000000		0.00	0.00	52.00	520.00	52.00	520.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	283400020007	PILA SECA 1.5 V AA	UNIDAD	4.000000		0.00	0.00	30.00	120.00	30.00	120.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	283400090673	BASE PARA CAUTIN TIPO LAPICERO	UNIDAD	15.000000		0.00	0.00	104.00	1,560.00	104.00	1,560.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	283400090744	BANDEJA DE METAL DE ZINCADO ELECTROLÍTICO TIPO MALLA 5.4 cm X 10 cm X 3 m	UNIDAD	12.000000		0.00	0.00	33.00	396.00	33.00	396.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	283400090919	PRENSA ESTOPA DE PVC 2 in	UNIDAD	2.500000		0.00	0.00	96.00	240.00	96.00	240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	285200150010	FUSIBLE 10 A	UNIDAD	4.000000		0.00	0.00	72.00	288.00	72.00	288.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	285400100122	LAMPARA HOLDER 25520015	UNIDAD	12.000000		0.00	0.00	24.00	288.00	24.00	288.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	374100030081	LENTE PARA CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL DE 18-200 mm	UNIDAD	2,499.000000		2.00	4,998.00	2.00	4,998.00	2.00	4,998.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	458000031474	MOLDE DE COMPACTACIÓN PARA CBR DIGITAL	UNIDAD	591.500000		0.00	0.00	2.00	1,183.00	2.00	1,183.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	513000090527	DETECTOR PARA MONTAJE DE CELDAS PARA ANALIZADOR DE PROTEINAS COD. REF. 618-323	UNIDAD	100.400000		0.00	0.00	598.00	60,039.20	598.00	60,039.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	703000010109	BANDEJA METALICA PARA RACK DE 19 in DE 2 RU	UNIDAD	283.200000		0.00	0.00	2.00	566.40	2.00	566.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	767500010216	CABLE ADAPTADOR MINI USB A USB HEMBRA	UNIDAD	7.000000		0.00	0.00	1,000.00	7,000.00	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	767500030204	DISCO DURO 4 TB	UNIDAD	425.000000		0.00	0.00	8.00	3,400.00	8.00	3,400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 6.1 99	767500120958	CASE PARA DISCO DURO INTERNO CON CONEXION USB	UNIDAD	300.900000		0.00	0.00	40.00	12,036.00	40.00	12,036.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 7.1 1	169400160113	MOLDE DE ACERO INOXIDABLE 4.5 cm X 5.5 cm X 10 cm	UNIDAD	317.330000		0.00	0.00	2.00	634.66	2.00	634.66	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 7.1 1	646100030074	TACHO DE PLÁSTICO CON TAPA VAIVÉN 150 L APROX.	UNIDAD	30.000000		26.00	780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	070400100279	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 30 m	UNIDAD	2.500000		0.00	0.00	160.00	400.00	160.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	070400100286	PLANCHA DE JEBE CAUCHO 3 mm X 1.40 m X 2.00 m	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	24.00	1,200.00	24.00	1,200.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1 8.2 1	169900120218	JARRA DE VIDRIO CON TAPA 1 L	UNIDAD	190.000000		0.00	0.00	2.00	380.00	2.00	380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	351100021144	KIT DE TAMPONES Y REACTIVOS PARA ENSAYOS DE PERFILACIÓN X 16 DETERMINACIONES	UNIDAD	1,796.550000		0.00	0.00	200.00	359,310.00	200.00	359,310.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	493700144028	CONTENEDOR DE AGUA PARA VIDEOENDOSCOPIO OLYMPUS	UNIDAD	750.000000		0.00	0.00	10.00	7,500.00	10.00	7,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495100100026	TERMOMETRO DIGITAL ORAL Y AXILAR	UNIDAD	3.854300		0.00	0.00	9.00	34.69	9.00	34.69	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700280142	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA L X 100	UNIDAD	24.000000		0.00	0.00	6.00	144.00	6.00	144.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	495700410105	MASCARILLA DESCARTABLE ADULTO	UNIDAD	0.800000		19,750.00	15,800.00	12,000.00	9,600.00	12,000.00	9,600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000060790	PIPETA GRADUADA DE VIDRIO 25 mL	UNIDAD	100.000000		0.00	0.00	1,090.00	109,000.00	1,090.00	109,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000170057	MORTERO DE PORCELANA 700 mL CON PILÓN	UNIDAD	70.000000		0.00	0.00	12.00	840.00	12.00	840.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	511000240100	EMBUDO FILTRANTE DE VIDRIO BOROSILICATO 500 mL CON PORO 15 - 40 µm	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	11.00	550.00	11.00	550.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000060296	INDICADOR INTERNO DE ESTERILIZACIÓN A PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	UNIDAD	355.500000		0.00	0.00	10.00	3,555.00	10.00	3,555.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000220509	PLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS FONDO CÓNICO DE 200 µL X 10	UNIDAD	275.000000		0.00	0.00	1.00	275.00	1.00	275.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	512000281365	CINTILLO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 4 in	UNIDAD	0.100000		0.00	0.00	400,000.00	40,000.00	400,000.00	40,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	513000040685	PLATAFORMA PARA AGITADOR DE TUBOS SCIOGEX COD. REF. 1224Y31	UNIDAD	150.000000		0.00	0.00	1.00	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	513000040763	SET DE ACCESORIOS PARA AGITADOR DE TUBOS PCR X 3 PIEZAS	UNIDAD	120.000000		0.00	0.00	44.00	5,280.00	44.00	5,280.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 8.2 1	513000130194	CONO DE INTERFASE 1.0 mm PARA ESPECTRÓMETRO DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE	UNIDAD	90.150000		0.00	0.00	100.00	9,015.00	100.00	9,015.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 9.1 99	495100130666	CINCEL 4 MM X 180 MM	UNIDAD	97.000000		0.00	0.00	2.00	194.00	2.00	194.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	022900050408	BROCA PARA CEMENTO 1 in	UNIDAD	7.500000		0.00	0.00	45.00	337.50	45.00	337.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	034000240050	VARILLA DE FIERRO 1/2 in X 40 cm	UNIDAD	5.500000		0.00	0.00	1,022.00	5,621.00	1,022.00	5,621.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	150600030018	PERNOS DE BRONCE	UNIDAD	44.900000		0.00	0.00	4.00	179.60	4.00	179.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	151100010287	TUERCA DE ACERO 9/16 in	UNIDAD	0.040000		0.00	0.00	25,500.00	1,020.00	25,500.00	1,020.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	203400080001	YESO	KLG	2.800000		0.00	0.00	43.00	120.40	43.00	120.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1 11.1 1	969800092050	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA FLUIDOS A PRESION PE-80 3.2 BAR 315 mm X 7.7 mm X 1 m	UNIDAD	21.700000		0.00	0.00	100.00	2,170.00	100.00	2,170.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.11.1.2	940800130091	LLANTA 265/75R16	UNIDAD	426.930000		19.00	8,111.67	18.00	7,684.74	18.00	7,684.74	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	150600010141	PERNO DE ACERO 6 mm X 50 mm	UNIDAD	1.000000		0.00	0.00	30.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	150600010691	PERNO DE ACERO 5/8 in X 1/2 in CON TUERCAS Y ARANDELA	UNIDAD	2.500000		0.00	0.00	3,600.00	9,000.00	3,600.00	9,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	458000030904	PLACA DE AUMENTO DE VOLUMEN DE BRONCE PARA EQUIPO PARA PRUEBA CBR	UNIDAD	6.220000		0.00	0.00	100.00	622.00	100.00	622.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	458000031632	PLACA DE SUJECIÓN DE ACERO PARA PERCUTOR DE IMPACTO 19 mm X 15 cm x 15 cm	UNIDAD	2.480000		0.00	0.00	100.00	248.00	100.00	248.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.4	458000220019	JUEGO DE BOLSAS DESECANTE PARA ANALIZADOR DE GASES TELEDYNE COD. REF. 18080000	UNIDAD	100.000000		0.00	0.00	133.00	13,300.00	133.00	13,300.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	030200070013	BARRA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 X 1 in DIAMETRO	METRO	56.541667		0.00	0.00	2.00	113.08	2.00	113.08	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	034100030003	VARILLA DE ALUMNIO DE 1 in X 1 in X 6 m	UNIDAD	38.500000		0.00	0.00	13.00	500.50	13.00	500.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	203400020025	ARENA SILICE SECA	KLG	21.000000		0.00	0.00	57.00	1,197.00	57.00	1,197.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.5	208400040630	CIERRE AUTOMATICO CON BOQUILLA PARA CAÑO AHORRADOR DE AGUA	UNIDAD	70.000000		0.00	0.00	70.00	4,900.00	70.00	4,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.6	203400040008	CEMENTO GRIS	KLG	25.300000		0.00	0.00	16.00	404.80	16.00	404.80	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.6	203400080001	YESO	KLG	2.800000		0.00	0.00	10.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.11.1.6	962900070030	CODO CON ROSCA DE PVC SEL 2 in X 90º	UNIDAD	2.000000		0.00	0.00	100.00	200.00	100.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	290500060089	WINCHA DE METAL 3/4 in X 5 m	UNIDAD	9.500000		0.00	0.00	11.00	104.50	11.00	104.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	410600050004	LAMPA TIPO CUCHARA	UNIDAD	80.000000		0.00	0.00	1.00	80.00	1.00	80.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	410600050063	BARRENA MUESTRADORA DE SUELOS	UNIDAD	1,135.000000		0.00	0.00	1.00	1,135.00	1.00	1,135.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	410600050180	BARRENA DE ACERO INOXIDABLE PARA MUESTRADORA DE SUELOS X 4 PIEZAS	UNIDAD	1,425.000000		0.00	0.00	1.00	1,425.00	1.00	1,425.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	411000090106	CUCHILLA RETRACTIL CON MANGO DE METAL	UNIDAD	31.110000		0.00	0.00	8.00	248.88	8.00	248.88	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	416000020041	COMBA DE 1.6 kg	UNIDAD	195.000000		0.00	0.00	1.00	195.00	1.00	195.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	416000060002	PICOTA PARA GEOLOGO(MARTILLO)	UNIDAD	220.000000		0.00	0.00	4.00	880.00	4.00	880.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	419000010007	ALICATE DE CORTE 6 in	UNIDAD	20.000000		0.00	0.00	204.00	4,080.00	204.00	4,080.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	419000010119	ALICATE PARA ELECTRICISTA 6 in X 8 in	UNIDAD	35.000000		115.00	4,025.00	457.00	15,995.00	457.00	15,995.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	419400090005	JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES X 12 PIEZAS	UNIDAD	500.000000		20.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.1	495100131195	SET DE CANASTILLAS PARA FIBROBRONCOSCOPIO DE 2.8 mm X 2 PIEZAS	UNIDAD	29.000000		0.00	0.00	10.00	290.00	10.00	290.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.99.1.2	353800010018	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70º	GALON	42.000000		15.00	630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.2	353800010099	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) 96º GEL 1 L	UNIDAD	18.290000		35.00	640.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	470300141725	CARTEL INFORMATIVO DE CELTEX 3 mm X 80 cm X 1.60 m	UNIDAD	10.000000		120.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.3	470300220722	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 13 oz 1.50 m X 2.95 m	UNIDAD	110.000000		6.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.4	852900030021	PIN DE METAL	UNIDAD	100.000000		0.00	0.00	10.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900020125	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 in	UNIDAD	5.800000		0.00	0.00	237.00	1,374.60	237.00	1,374.60	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900020132	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 4 in	UNIDAD	39.000000		0.00	0.00	1,037.00	40,443.00	1,037.00	40,443.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900020189	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2 in	UNIDAD	4.000000		0.00	0.00	50.00	200.00	50.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900050539	JUEGO DE BROCAS DE ACERO X 5 PIEZAS	UNIDAD	55.000000		44.00	2,420.00	130.00	7,150.00	130.00	7,150.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	022900060038	BARRENO DE ACERO 3/4 in X 19 in	UNIDAD	358.000000		0.00	0.00	30.00	10,740.00	30.00	10,740.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	030100020037	ALAMBRE CONCERTINA DE ACERO GALVANIZADO 0.60 mm	METRO	160.620833		3.00	481.86	10.00	1,606.21	10.00	1,606.21	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	070400100141	PLÁSTICO 4 mm X 1.00 m X 100 m	UNIDAD	3.000000		0.00	0.00	7.00	21.00	7.00	21.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	070400100286	PLANCHA DE JEBE CAUCHO 3 mm X 1.40 m X 2.00 m	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	1.00	50.00	1.00	50.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	070400190005	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE 1 in X 36 yd	UNIDAD	42.500000		325.00	13,812.50	681.00	28,942.50	681.00	28,942.50	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	071000050027	FILTRO DE MEMBRANA 0.22 µm	UNIDAD	46.200000		0.00	0.00	2.00	92.40	2.00	92.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	199200050486	CONECTOR SMA HEMBRA	UNIDAD	20.060000		393.00	7,883.58	1,256.00	25,195.36	1,256.00	25,195.36	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	235200040012	JUEGO DE CARTAS DE PLASTICO	UNIDAD	20.000000		0.00	0.00	75.00	1,500.00	75.00	1,500.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	351000027019	MATERIAL PARA ENSAYO DE APTITUD - PUNTO DE INFLAMACIÓN (4 FRASCOS X 25 mL)	UNIDAD	254.400000		0.00	0.00	100.00	25,440.00	100.00	25,440.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	495700290004	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2	PAR	1.200000		0.00	0.00	1,000.00	1,200.00	1,000.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	501100150037	SACO DE POLIPROPILENO 53 cm X 90 cm	UNIDAD	50.000000		0.00	0.00	4.00	200.00	4.00	200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000070107	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 25 mL	UNIDAD	40.000000		0.00	0.00	375.00	15,000.00	375.00	15,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000070113	PROBETA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE GRADUADO 10 cm X 25 cm PARA PLUVIOMETRO DE 45 mm/m2	UNIDAD	20.000000		0.00	0.00	30.00	600.00	30.00	600.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000150840	LUPA PLEGABLE DE 20X DE AUMENTO	UNIDAD	23.000000		0.00	0.00	13.00	299.00	13.00	299.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000150882	CONO DE FRASCO PARA DENSIDAD DE ARENA	UNIDAD	420.000000		0.00	0.00	1.00	420.00	1.00	420.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000151617	CONO DE SEDIMENTACIÓN DE VIDRIO TIPO IMHOFF DE 1 L	UNIDAD	53.250000		0.00	0.00	500.00	26,625.00	500.00	26,625.00	500.00	26,625.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.3.1.99.1.99	511000151729	DISPOSITIVO PARA TOMA DE MUESTRA PARA TUBO DE EXTRACCIÓN AL VACÍO	UNIDAD	106.480000		0.00	0.00	100.00	10,648.00	100.00	10,648.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281244	LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO	UNIDAD	36.290000		0.00	0.00	3.00	108.87	3.00	108.87	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281293	CINTILLO DE SEGURIDAD DE PLASTICO X 100	UNIDAD	10.000000		0.00	0.00	40.00	400.00	40.00	400.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000281371	KIT PARA TOMA Y TRANSPORTE DE MUESTREO DE AGUA	UNIDAD	413.800000		0.00	0.00	100.00	41,380.00	100.00	41,380.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	512000282009	MOLDE DE METAL PARA INCLUSIÓN DE TEJIDOS 5 mm X 24 mm X 37 mm	UNIDAD	1,490.000000		0.00	0.00	5.00	7,450.00	5.00	7,450.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	513000040551	SET DE ACCESORIOS PARA AGITADOR CON PLATAFORMA PARA FRASCOS Y PLACAS X 4 PIEZAS	UNIDAD	3,136.000000		0.00	0.00	1.00	3,136.00	1.00	3,136.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	618100010038	SENSOR DE HUMEDAD DE SUELO PARA ESTACION METEOROLOGICA	UNIDAD	330.400000		0.00	0.00	1.00	330.40	1.00	330.40	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	646300090149	ESTANTE DE ANGULO RANURADO DE METAL DE 2.98 m X 45 cm X 2.40 m CON 6 PANELES	UNIDAD	165.000000		31.00	5,115.00	60.00	9,900.00	60.00	9,900.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	731500010715	PINTURA EN SPRAY X 400 mL	UNIDAD	7.800000		0.00	0.00	29.00	226.20	29.00	226.20	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	737000050334	PEGAMENTO EPOXICO PARA PEGAR CONCRETO ANTIGUO CON CONCRETO NUEVO X 1 kg	UNIDAD	120.000000		0.00	0.00	4.00	480.00	2.00	240.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	737100020003	BROCHA 3 in	UNIDAD	8.000000		0.00	0.00	5.00	40.00	5.00	40.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3.1.99.1.99	737100020061	JUEGO DE BROCHAS X 3 PIEZAS	UNIDAD	15.000000		0.00	0.00	3.00	45.00	3.00	45.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746437450011	ESCRITORIO DE MELAMINA	UNIDAD	480.000000		50.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746437450059	ESCRITORIO DE MELAMINA DE 2 GAVETAS	UNIDAD	250.000000		0.00	0.00	20.00	5,000.00	20.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746440330001	ESTANTE ARCHIVADOR DE MELAMINA	UNIDAD	400.000000		50.00	20,000.00	23.00	9,200.00	23.00	9,200.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746449320001	MESA DE MADERA	UNIDAD	330.000000		10.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746450560050	MESA DE MELAMINA CIRCULAR	UNIDAD	460.200000		35.00	16,107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746450560075	MESA DE MELAMINA 1.20 m X 85 cm X 75 cm	UNIDAD	407.100000		2.00	814.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746451860001	MESA DE METAL Y MELAMINA	UNIDAD	500.000000		5.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746481870001	SILLA FIJA DE METAL	UNIDAD	338.990000		29.00	9,830.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746481870030	SILLA FIJA DE METAL PARA COMEDOR	UNIDAD	780.000000		22.00	17,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746482550002	SILLA FIJA DE OTRO MATERIAL	UNIDAD	1,300.000000		23.00	29,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746483900001	SILLA GIRATORIA DE METAL	UNIDAD	350.000000		4.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.1.2	746483900044	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	UNIDAD	269.995800		1.00	270.00	20.00	5,399.92	20.00	5,399.92	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.6.3.2.2.1	740892000001	SERVIDOR	UNIDAD	23,534.300000		17.00	400,083.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740805000001	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	15,000.000000		0.00	0.00	6.00	90,000.00	7.00	105,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740805000030	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL CON PANTALLA DE 10 in	UNIDAD	10,159.800000		0.00	0.00	4.00	40,639.20	4.00	40,639.20	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740815120001	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	UNIDAD	2,958.970000		16.00	47,343.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740815120002	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE DE 16 PUERTOS	UNIDAD	245.000000		447.00	109,515.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740815120005	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE DE 12 PUERTOS	UNIDAD	891.820400		72.00	64,211.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740818500001	DISCO DURO EXTERNO	UNIDAD	2,000.000000		0.00	0.00	8.00	16,000.00	10.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740818500019	DISCO DURO EXTERNO DE 2 TB	UNIDAD	417.300000		0.00	0.00	1.00	417.30	1.00	417.30	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740818500020	DISCO DURO EXTERNO DE 4 TB	UNIDAD	579.800000		0.00	0.00	3.00	1,739.40	3.00	1,739.40	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740872500002	MODEM INALAMBRICO PARA INTERNET	UNIDAD	1,606.000000		45.00	72,270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740899500166	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU ESTACION DE TRABAJO 2.1 Ghz RAM 32 GB ALMACENAMIENTO 1 TB	UNIDAD	6,599.000000		26.00	171,574.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.1	740899620001	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS	UNIDAD	2,135.800000		40.00	85,432.00	66.00	140,962.80	66.00	140,962.80	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.2	952267420008	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS DE LARGO ALCANCE DE 5.8 GHZ	UNIDAD	895.000000		11.00	9,845.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.3	952215610001	CENTRAL TELEFONICA	UNIDAD	9,427.600000		8.00	75,420.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.3	952231860003	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS DE 12 CANALES	UNIDAD	1,232.363333		0.00	0.00	4.00	4,929.45	4.00	4,929.45	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.3.3	952233370001	EQUIPO DE RADIO MOVIL	UNIDAD	490.573200		0.00	0.00	6.00	2,943.44	6.00	2,943.44	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.4.1	536478790014	MESA PARA DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES - FLUOROSCOPIA	UNIDAD	22,187.500000		0.00	0.00	2.00	44,375.00	2.00	44,375.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.4.2	532296320003	TANQUE PARA NITROGENO LIQUIDO X 750 A 800 L	UNIDAD	12,000.000000		0.00	0.00	3.00	36,000.00	3.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.5.2	042206210001	BRUJULA	UNIDAD	1,419.000000		0.00	0.00	7.00	9,933.00	7.00	9,933.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.1	112227470001	DESHUMEDECEDOR	UNIDAD	999.000000		0.00	0.00	1.00	999.00	1.00	999.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.2	322260610001	HORNO MICROONDAS	UNIDAD	400.000000		0.00	0.00	45.00	18,000.00	45.00	18,000.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	462200500001	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	UNIDAD	21,666.666670		7.00	151,666.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	462200500084	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS REDUNDANCIA 100 kW + 1	UNIDAD	30,326.000000		1.00	330,326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.6.3.2.9.4	462265070001	GRUPO ELECTROGENO	UNIDAD	63,750.000000		0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	191,250.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	B	2.6.8 1.4 2	511000150191	TAMIZ Nº 20 DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	210.000000		170.00	35,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	O	2.6.2 2.6 2	050400010008	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO	OBRA	1.000000		0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.1.3 1.1 6	850100080001	SEGURO DE VIDA LEY	SERVICIO	1.000000		0.00	36,616.00	0.00	36,616.00	0.00	36,616.00	0.00	0.00
1-00	S	2.2.2 3.4 1	850100020002	SEGURO MÉDICO FAMILIAR (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000		0.00	623,146.00	0.00	720,000.00	0.00	720,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010003	SERVICIO DE PASAJES TERRESTRE	SERVICIO	1.000000		0.00	5,100.00	0.00	17,920.00	0.00	17,920.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	13,340.00	0.00	150,357.97	0.00	151,097.97	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010008	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES TERRES. NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	15,720.00	0.00	15,810.00	0.00	16,410.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000010012	TRASLADO PERSONAL COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS	SERVICIO	1.000000		0.00	1,696.00	0.00	7,969.82	0.00	7,969.82	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 1	901000030002	TRASLADO PERSONAL - CAPAC.- PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000010004	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	320.00	0.00	320.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000010008	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES TERRES. NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070003	COMISION DE SERVICIOS - VIATICOS NACIONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	251,020.00	0.00	1,210,441.18	0.00	1,207,111.18	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 2	901000070006	ASIGNACIONES EN GENERAL - VIATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	15,820.00	0.00	34,545.00	0.00	34,545.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 99	901000060001	SERVICIO DE VEHICULOS PARA TRASLADO DE PERSONAL EN COMISION DE SERVICIO	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	384,000.00	0.00	384,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 1.2 99	901000060017	SERVICIO DE MOVILIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	133,988.00	0.00	201,200.00	0.00	201,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 1	870100020003	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO	1.000000		0.00	394,600.00	0.00	416,200.00	0.00	416,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 2	870100010001	SERVICIO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	1,212.00	0.00	1,212.00	0.00	1,212.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.1 2	870100010002	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	SERVICIO	1.000000		0.00	27,000.00	0.00	29,400.00	0.00	29,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 1	870500010001	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)	SERVICIO	1.000000		0.00	39,561.96	0.00	39,561.96	0.00	39,561.96	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 2	870100030010	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	SERVICIO	1.000000		0.00	16,584.00	0.00	18,084.00	0.00	18,084.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030019	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO	1.000000		0.00	262,644.00	0.00	273,779.18	0.00	273,779.18	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030027	SERVICIO DE INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1.000000		0.00	98,412.00	0.00	171,096.00	0.00	171,096.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030060	SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO	1.000000		0.00	45,300.00	0.00	45,300.00	0.00	45,300.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 2.2 3	870500030072	LINEA DEDICADA A INTERNET DE 20 MBPS	SERVICIO	1.000000		0.00	7,592.00	0.00	34,392.00	0.00	34,392.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603000050011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRAL TELEFONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603000480051	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMARA DE VIDEO	SERVICIO	1.000000		0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	603000480135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010044	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SERVICIO	1.000000		0.00	6,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010067	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS ELECTRONICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,100.00	0.00	2,100.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500010088	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	27,750.00	0.00	38,000.00	0.00	38,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605500050008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS ELECTRICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	19,000.00	0.00	11,600.00	0.00	11,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	605600040008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000		0.00	13,500.00	0.00	13,500.00	0.00	13,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	606000020003	RECARGA DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000		0.00	3,836.48	0.00	3,836.48	0.00	3,836.48	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500010358	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA CONTRAINCENDIO	SERVICIO	1.000000		0.00	5,428.00	0.00	5,428.00	0.00	5,428.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	607500030391	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISMOGRAFO	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100125	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE MEDICION	SERVICIO	1.000000		0.00	23,000.00	0.00	57,000.00	0.00	57,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100143	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	608500100174	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 4.7 1	609500010018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES	SERVICIO	1.000000		0.00	9,120.00	0.00	9,120.00	0.00	9,120.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 1	940500040010	ALQUILER DE LOCAL PARA CONFERENCIAS	SERVICIO	1.000000		0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 2	942000030010	ALQUILER DE CAMIONETA	SERVICIO	1.000000		0.00	9,600.00	0.00	38,402.00	0.00	36,822.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010013	RENOVACION DE LICENCIA DE SOFTWARE	SERVICIO	1.000000		0.00	59,800.00	0.00	71,009.00	0.00	71,009.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010018	RENOVACION DE LICENCIA DE SOLUCION DE SEGURIDAD PERIMETRAL	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	942500010064	SUSCRIPCIÓN ANUAL DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE - CLOUD COMPUTING	SERVICIO	1.000000		0.00	48,852.00	0.00	48,852.00	0.00	48,852.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 5.1 99	944000010054	ALQUILER DE SEGMENTO SATELITAL	SERVICIO	1.000000		0.00	105,100.00	0.00	255,800.00	0.00	255,800.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 6.1 2	860500020003	SERVICIO DE REGISTROS Y TRAMITES NOTARIALES VARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.1 2	860500020006	SERVICIO DE LEGALIZACIÓN DE LIBRO DE CONTABILIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.2 1	130100070002	GASTOS BANCARIOS	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 1	850100010005	SEGURO DE VIDA Y ACCIDENTES PERSONALES (PRIMA)	SERVICIO	1.000000		0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 2	850500040003	SEGURO DE VEHÍCULO (PRIMA DE SEGURO)	SERVICIO	1.000000		0.00	94,500.00	0.00	185,000.00	0.00	185,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 3	850500050009	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO - SOAT (RENOVACIÓN)	SERVICIO	1.000000		0.00	5,330.00	0.00	5,970.00	0.00	5,970.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 4	850100050003	SEGUROS PERSONALES	SERVICIO	1.000000		0.00	60,000.00	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060026	SEGURO DE DESHONESTIDAD, DESAPARICIÓN Y DESTRUCCIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 6.3 99	850500060028	SEGURO MULTI RIESGO (PRIMA)	SERVICIO	1.000000		0.00	88,800.00	0.00	185,000.00	0.00	185,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.1 1	070100162913	SERVICIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS DE SEDIMENTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 1	070100162913	SERVICIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS DE SEDIMENTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100380362	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100380415	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN INGENIERIA DE SISTEMAS	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	100,800.00	0.00	100,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100380569	SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y APOYO TECNICO EN ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100381565	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE CERTIFICACION ISO 9001:2008	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	31,824.00	0.00	31,824.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100385072	SERVICIO ESPECIALIZADO EN CERTIFICACION ISO 9001 DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	21,160.00	0.00	31,000.00	0.00	31,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.2 99	071100389926	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN ANTI SOBORNO ISO 37001	SERVICIO	1.000000		0.00	31,000.00	0.00	31,000.00	0.00	31,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.3 1	352000010023	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES	SERVICIO	1.000000		0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.4 2	071100380362	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	80,220.00	0.00	80,220.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.4 99	170100030144	SERVICIOS DE SEGUIMIENTO OPERATIVO DE SISTEMAS INFORMATICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	7,200.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 7.4 99	170100030791	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.4 99	526000200009	SERVICIO DE INSTALACION DE INTERNET	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	7,200.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.4 99	602000010269	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTIA DE SERVIDOR	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	204,318.24	0.00	204,318.24	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.10 1	040100010008	SERVICIO DE COFFEE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	8,500.00	0.00	10,500.00	0.00	10,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.10 1	352000010471	TALLER DE CAPACITACION	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	1,533.00	0.00	1,533.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.10 1	701000010004	SERVICIO DE AEROFOTOGRAFIA	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 2	900500030004	TRANSPORTE Y TRASLADO DE CARGA TERRESTRE NACIONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	64,000.00	0.00	64,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 5	040100010008	SERVICIO DE COFFEE BREAK	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 6	502000030005	SERVICIO DE EMPASTADO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	8,000.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 6	502000050002	SERVICIO DE EMPASTE Y ENCUADERNACION	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	040100010044	SERVICIO DE COFFEE BREAK - PREPARADO FRIO	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	062700010008	SERVICIO DE LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VEHÍCULO	SERVICIO	1.000000		0.00	180.00	0.00	1,760.00	0.00	1,750.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500010060	ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELOS	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500011179	SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO - PRUEBA RÁPIDA COVID-19 IgG/IgM	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500030007	SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	37,400.00	0.00	71,700.00	0.00	102,900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	070500040316	SERVICIO DE RECOJO Y ENVÍO DE MUESTRAS PARA LABORATORIO	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380091	SERVICIO DE LABORATORIO DE SUELOS.	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	30,800.00	0.00	30,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380102	SERVICIO DE GUIA Y/O AYUDANTE DE CAMPO	SERVICIO	1.000000		0.00	1,200.00	0.00	55,860.00	0.00	50,860.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380154	SERVICIO ESPECIALIZADO EN MECANICA	SERVICIO	1.000000		0.00	300.00	0.00	3,210.00	0.00	3,020.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380326	SERVICIO DE SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA	SERVICIO	1.000000		0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380329	SERVICIO DE REVISION TECNICA DE VEHICULOS	SERVICIO	1.000000		0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380770	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN INGENIERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	59,400.00	0.00	59,400.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100380881	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SERVICIO	1.000000		0.00	14,000.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	071100385344	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE INSTALACIÓN DE ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	225,000.00	0.00	225,000.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2	7.11.99	071100385517	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE MODELO DE GESTIÓN DEL RENDIMIENTO	SERVICIO	1.000000	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	071100387238	SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL DE RIESGO LABORAL	SERVICIO	1.000000	0.00	4,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	071100388860	SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SERVICIO	1.000000	0.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	071100388965	SERVICIO DE APOYO EN INVESTIGACION Y TRABAJO DE CAMPO	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00	140,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	071100431757	SERVICIO DE DESARROLLO DE PROGRAMA DE VIDA SALUDABLE DEL PLAN DE BIENESTAR SOCIAL	SERVICIO	1.000000	0.00	20,000.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	110500120019	SERVICIO DE ESTUDIO MECANICA DE SUELOS	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	170100020233	SUSCRIPCION ANUAL EN LINEA A REVISTA GACETA JURÍDICA	SERVICIO	1.000000	0.00	1,484.00	0.00	1,484.00	0.00	1,484.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	170100030788	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL APLICATIVO INFORMÁTICO PARA EL REGISTRO CENTRALIZADO DE PLANILLAS Y DE DATOS DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR PÚBLICO	SERVICIO	1.000000	0.00	2,600.00	0.00	2,600.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	170100030805	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN DISEÑO DE APLICATIVO WEB	SERVICIO	1.000000	0.00	42,000.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	180200040009	SERVICIOS DE JARDINERIA INTEGRAL	SERVICIO	1.000000	0.00	11,160.00	0.00	11,160.00	0.00	11,160.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100010080	SERVICIO DE APOYO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000	0.00	99,000.00	0.00	108,900.00	0.00	108,900.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100010088	GASTOS DE SERVICIOS BASICOS EN LA PARTICIPACION DE EVENTOS INTERNACIONALES	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	59,850.00	0.00	59,850.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100010390	SERVICIO DE APOYO PARA ENVIOS DE MENSAJERIA Y NOTIFICACIONES	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	1,110.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100010427	SERVICIO DE PAGO A PEAJE A CONCESIONARIO	SERVICIO	1.000000	0.00	2,816.00	0.00	14,211.90	0.00	13,981.90	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100010665	SERVICIO DE APOYO EN LIMPIEZA DE LOCAL	SERVICIO	1.000000	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100040033	SERVICIO DE APOYO EN LA SEGURIDAD Y VIGILANCIA DE LOCALES	SERVICIO	1.000000	0.00	84,140.00	0.00	13,200.00	0.00	13,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	210100040132	SERVICIO DE APOYO EN SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	12,100.00	0.00	12,100.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	410100040001	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2	7.11.99	503000020004	SERVICIO DE EDICION DE LIBROS, MANUALES Y OTRAS PUBLICACIONES	SERVICIO	1.000000	0.00	6,316.00	0.00	6,625.00	0.00	5,700.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2 7.11 99	503000040007	SERVICIO DE EDICION DE ARTICULOS CIENTIFICOS	SERVICIO	1.000000		0.00	12,632.00	0.00	61,350.00	0.00	61,350.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	524500030002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TORRE DE COMUNICACIÓN Y RADIO ENLACE PARA INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	526000130088	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA	SERVICIO	1.000000		0.00	13,592.00	0.00	16,000.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	600100040054	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE INMUEBLES	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	600100040056	SERVICIO MANTENIMIENTO Y DE LIMPIEZA DE LOCAL	SERVICIO	1.000000		0.00	7,550.00	0.00	21,570.00	0.00	21,570.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	603500030019	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LAVADO DE CORTINAS	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	606000020003	RECARGA DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000		0.00	3,830.00	0.00	3,830.00	0.00	3,830.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.11 99	901000060017	SERVICIO DE MOVILIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 7.14 98	210100010040	SERVICIO DE INVENTARIO	SERVICIO	1.000000		0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500030001	ATENCIONES MEDICAS ESPECIALIZADAS	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	070500040043	SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA LEGAL	SERVICIO	1.000000		0.00	87,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380057	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TRIBUTACIÓN	SERVICIO	1.000000		0.00	49,500.00	0.00	54,000.00	0.00	54,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380182	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380255	SERVICIO DE APOYO EN OPERACIONES DE ALMACENAMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	28,300.00	0.00	31,200.00	0.00	31,200.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380305	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA ADMINISTRATIVA	SERVICIO	1.000000		0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380341	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN TECNICA ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	30,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380362	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000		0.00	736,769.76	0.00	2,558,728.00	0.00	2,532,328.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380374	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA CIVIL	SERVICIO	1.000000		0.00	22,352.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380415	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN INGENIERIA DE SISTEMAS	SERVICIO	1.000000		0.00	96,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380416	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN INGENIERIA ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	49,500.00	0.00	388,800.00	0.00	388,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380569	SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y APOYO TECNICO EN ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	34,800.00	0.00	34,800.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2 9.1 1	071100380575	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380735	SERVICIO ESPECIALIZADO EN RECURSOS HUMANOS	SERVICIO	1.000000		0.00	77,700.00	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100380779	SERVICIO DE ENSAYOS DE PROSPECCION GEOFISICA	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381237	SERVICIO DE APOYO TECNICO EN TESORERIA	SERVICIO	1.000000		0.00	24,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381259	SERVICIO ESPECIALIZADO EN PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100381359	SERVICIO ESPECIALIZADO EN RACIONALIZACION	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383388	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100383516	SERVICIO ESPECIALIZADO EN PROGRAMAS PRESUPUESTALES	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384268	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ACTIVIDADES AUDIOVISUALES	SERVICIO	1.000000		0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384791	SERVICIO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	SERVICIO	1.000000		0.00	82,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100384879	SERVICIO DE ANALISIS EN PRESUPUESTO	SERVICIO	1.000000		0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385277	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ELABORACIÓN DE PLANILLA DE PAGOS DEL PERSONAL	SERVICIO	1.000000		0.00	31,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385506	SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN BIOFÍSICA FORESTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	12,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385613	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO	SERVICIO	1.000000		0.00	28,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100385683	SERVICIO ESPECIALIZADO DE ANALISTA CONTABLE	SERVICIO	1.000000		0.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386083	SERVICIO DE APOYO EN EL ANÁLISIS INFORMACIÓN AMBIENTAL RELACIONADOS CON ESCENARIOS FUTUROS	SERVICIO	1.000000		0.00	57,500.00	0.00	126,000.00	0.00	126,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386449	SERVICIO DE SEGUIMIENTO DE LA EJECUCION DE PROYECTOS DE INVERSION	SERVICIO	1.000000		0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100386968	SERVICIO DE APOYO EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	SERVICIO	1.000000		0.00	12,000.00	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100388229	SERVICIO ESPECIALIZADO EN RIESGO Y VULNERABILIDAD	SERVICIO	1.000000		0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100389223	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN PROGRAMACION LOGÍSTICA, GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PRESUPUESTAL	SERVICIO	1.000000		0.00	40,000.00	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3.2.9.1.1	071100431770	SERVICIO DE ESPECIALISTA EN ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	62,000.00	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES							
								2022		2023		2024		2025	
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	071100381100	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	SERVICIO	1.000000		0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	210100010084	GASTOS DE MEMBRESIA	SERVICIO	1.000000		0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	210100010390	SERVICIO DE APOYO PARA ENVIOS DE MENSAJERIA Y NOTIFICACIONES	SERVICIO	1.000000		0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	210100040132	SERVICIO DE APOYO EN SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000		0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	500100050561	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL	SERVICIO	1.000000		0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	503000040001	SERVICIO DE EDICION DE TEXTOS	SERVICIO	1.000000		0.00	2,199.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	880100010001	SERVICIO DE GESTIONES ADMINISTRATIVAS POR DESADUANAJE	SERVICIO	1.000000		0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 7.11 99	880100010008	SERVICIO DE TRANSPORTE Y DESADUANAJE	SERVICIO	1.000000		0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 9. 1 1	071100380362	SERVICIO ESPECIALIZADO DE APOYO EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA	SERVICIO	1.000000		0.00	89,850.00	0.00	20,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 9. 1 1	071100382505	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE MAPAS DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGOS	SERVICIO	1.000000		0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 9. 1 1	071100382602	SERVICIO DE ANÁLISIS DE DATOS Y ELABORACIÓN DE REPORTES	SERVICIO	1.000000		0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-13	S	2.3. 2 9. 1 1	210100010080	SERVICIO DE APOYO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.000000		0.00	17,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 3. 1 1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	14.000000	O	850.00	11,900.00	850.00	11,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 3. 1 1	172100080007	GASOHOL 90 PLUS	GALON	11.800000	O	1,360.00	16,048.00	1,360.00	16,048.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 3. 1 2	840500010007	SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	514,469.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 4. 2 1	600100020042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO	1.000000	O	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 4. 7 1	605600040008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	10,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 4. 7 1	607500010358	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO	SERVICIO	1.000000	O	0.00	5,428.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 4. 7 1	609500010018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES	SERVICIO	1.000000	O	0.00	9,120.00	0.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	S	2.3. 2 7.11 99	606000020003	RECARGA DE EXTINTORES	SERVICIO	1.000000	O	0.00	2,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00	B	2.3. 1 3. 1 1	172100070020	DIESEL B5 S50	GALON	14.000000	P	1,400.00	19,600.00	1,400.00	19,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**ANEXO 4: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES BIENES, SERVICIOS Y OBRAS
(FORMATO PARA LA PUBLICACIÓN)**

UNIDAD EJECUTORA : 001 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000084

FF/ Rb	Tipo Bien	Clasificador de Gastos	Código del Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES								
								2022		2023		2024		2025		
								Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	
1-00	S	2.3. 2 4. 5 1	607500070148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULOS EN GENERAL	SERVICIO	1.000000	P	0.00	31,368.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL S/								14,387,111.11	18,473,997.10	18,586,735.22	62,625.00					

La presente información tiene carácter de Declaración Jurada, por lo cual en señal de conformidad y en representación de la Entidad se suscribe:

Firma 1: Responsable de la Programación
Multianual de Bienes, Servicios y Obras

Firma 2: Titular de la Entidad o por el funcionario
a quien se hubiera delegado dicha facultad