





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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0010 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOR					75,537.47		57,275.52		74,255.47		57,275.52		74,255.47		57,275.52		2,574.98		2,575.02	
Actividad Operativa: C0389 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONA					28,076.05		11,700.00		26,794.05		11,700.00		26,794.05		11,700.00		0.00		0.00	
2.3. 1 11. 1 1 PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					4,083.35		0.00		2,801.35		0.00		2,801.35		0.00		0.00		0.00	
02350004000 B		ESCOBILLA MANUAL CERDA DE ACERO CON MANGO DE MADERA 6 in		UNIDAD	12.000000	33.00	396.00	0.00	0.00	33.00	396.00	0.00	0.00	33.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02550001004 B		LIJA PARA PULIR METAL N? 80		UNIDAD	3.200000	25.00	80.00	0.00	0.00	25.00	80.00	0.00	0.00	25.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02550001007 B		LIJA PARA PULIR FIERRO N? 40-3		UNIDAD	2.000000	78.00	156.00	0.00	0.00	78.00	156.00	0.00	0.00	78.00	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
73150001082 B		PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO		GALON	50.150000	2.00	100.30	0.00	0.00	2.00	100.30	0.00	0.00	2.00	100.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
73150001089 B		PINTURA ESMALTE COLOR ROJO		GALON	38.350000	11.00	421.85	0.00	0.00	11.00	421.85	0.00	0.00	11.00	421.85	0.00	0.00	0.00	0.00	
73150004004 B		THINNER ACRILICO.		GALON	14.200000	116.00	1,647.20	0.00	0.00	116.00	1,647.20	0.00	0.00	116.00	1,647.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
73710002001 B		BROCHA DE NAILON 3 in		UNIDAD	18.000000	58.00	1,044.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
73710004001 B		WAYPE INDUSTRIAL		KLG	14.000000	17.00	238.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 9. 1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					11,700.00		11,700.00		11,700.00		11,700.00		11,700.00		11,700.00		0.00		0.00	
21010004014 S		SERVICIO DE GUARDIANIA Y LIMPIEZA DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS		SERVICIO	1.00	11,700.00	1.00	11,700.00	1.00	11,700.00	1.00	11,700.00	1.00	11,700.00	1.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Meta: 0011 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOR					73,732.02		73,951.98		75,802.52		85,022.48		97,342.52		102,522.48		21,540.00		21,000.00	
Actividad Operativa: C0031 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					10,200.00		15,600.00		10,200.00		15,600.00		10,200.00		15,600.00		0.00		0.00	
2.3. 2 9. 1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					10,200.00		15,600.00		10,200.00		15,600.00		10,200.00		15,600.00		0.00		0.00	
21010001004 S		SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS		SERVICIO	1.00	10,200.00	1.00	15,600.00	1.00	10,200.00	1.00	15,600.00	1.00	10,200.00	1.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0228 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONA					39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		0.00		0.00	
2.3. 2 9. 1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		0.00		0.00	
06200001003 S		SERVICIO DE LIMPIEZA DE MALEZA		SERVICIO	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0349 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					24,532.02		19,351.98		26,602.52		30,422.48		48,142.52		47,922.48		21,540.00		21,000.00	
2.3. 2 2. 1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					1,275.00		1,275.00		1,275.00		1,275.00		1,275.00		1,275.00		0.00		0.00	
87010002000 S		SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA		SERVICIO	1.00	1,275.00	1.00	1,275.00	1.00	1,275.00	1.00	1,275.00	1.00	1,275.00	1.00	1,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 1 2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		450.00		0.00		0.00	
87010001000 S		SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		SERVICIO	1.00	450.00	1.00	450.00	1.00	450.00	1.00	450.00	1.00	450.00	1.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					1,008.00		1,008.00		1,008.00		1,008.00		1,008.00		1,008.00		0.00		0.00	
87050001000 S		SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)		SERVICIO	1.00	1,008.00	1.00	1,008.00	1.00	1,008.00	1.00	1,008.00	1.00	1,008.00	1.00	1,008.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 2 3 SERVICIO DE INTERNET					14,759.02		14,758.98		14,759.02		14,758.98		14,759.02		14,758.98		0.00		0.00	
87050003001 S		SERVICIO DE INTERNET		SERVICIO	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87050003002 S		SERVICIO DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS		SERVICIO	1.00	13,667.02	1.00	13,666.98	1.00	13,667.02	1.00	13,666.98	1.00	13,667.02	1.00	13,666.98	0.00	0.00	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0011 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOR					73,732.02		73,951.98		75,802.52		85,022.48		97,342.52		102,522.48		21,540.00		21,000.00	
Actividad Operativa: C0349 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					24,532.02		19,351.98		26,602.52		30,422.48		48,142.52		47,922.48		21,540.00		21,000.00	
2.3.2 3.1 1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					5,500.00		0.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		0.00		0.00	
06200001001 S SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOCALES					1.00	5,500.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 3.1 2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					0.00		540.00		1,030.50		1,030.50		1,030.50		1,030.50		0.00		0.00	
84050001004 S SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD					0.00	0.00	1.00	540.00	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 5.1 1 DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					1,320.00		1,320.00		1,320.00		4,820.00		22,320.00		22,320.00		21,000.00		21,000.00	
94050003000 S ALQUILER DE COCHERA					1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94050004002 S ALQUILER DE LOCAL					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,500.00	1.00	21,000.00	1.00	21,000.00	1.00	21,000.00	1.00	21,000.00
2.3.2 6.3 3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					220.00		0.00		220.00		0.00		220.00		0.00		0.00		0.00	
85050005000 S SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION)					1.00	220.00	0.00	0.00	1.00	220.00	0.00	0.00	1.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 7.13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					0.00		0.00		540.00		1,080.00		1,080.00		1,080.00		540.00		0.00	
071100038438 S SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	540.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	540.00	0.00	0.00
Meta: 0012 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOR					42,556.88		44,103.00		42,556.87		45,806.75		44,601.37		56,647.50		47,759.50		47,083.50	
Actividad Operativa: C0189 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					7,800.00		9,000.00		7,800.00		9,000.00		7,800.00		9,000.00		0.00		0.00	
2.3.2 9.1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					7,800.00		9,000.00		7,800.00		9,000.00		7,800.00		9,000.00		0.00		0.00	
21010001004 S SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS					1.00	7,800.00	1.00	9,000.00	1.00	7,800.00	1.00	9,000.00	1.00	7,800.00	1.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0319 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					30,463.46		30,933.54		30,463.46		32,637.29		32,507.96		43,478.04		47,759.50		47,083.50	
2.3.2 2.1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					1,374.98		1,375.02		1,374.98		1,375.02		1,374.98		1,375.02		0.00		0.00	
87010002000 S SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA					1.00	1,374.98	1.00	1,375.02	1.00	1,374.98	1.00	1,375.02	1.00	1,374.98	1.00	1,375.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 2.1 2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					285.00		285.00		285.00		285.00		285.00		285.00		0.00		0.00	
87010001000 S SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					1.00	285.00	1.00	285.00	1.00	285.00	1.00	285.00	1.00	285.00	1.00	285.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 2.2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					1,554.52		1,554.48		1,554.52		1,554.48		1,554.52		1,554.48		1,554.52		1,554.48	
87050001000 S SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)					1.00	1,554.52	1.00	1,554.48	1.00	1,554.52	1.00	1,554.48	1.00	1,554.52	1.00	1,554.48	1.00	1,554.52	1.00	1,554.48
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					14,028.98		14,029.02		14,028.98		14,029.02		14,028.98		14,029.02		14,028.98		14,029.02	
87050003001 S SERVICIO DE INTERNET					1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00	1.00	2,880.00
87050003002 S SERVICIO DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS					1.00	11,148.98	1.00	11,149.02	1.00	11,148.98	1.00	11,149.02	1.00	11,148.98	1.00	11,149.02	1.00	11,148.98	1.00	11,149.02
2.3.2 3.1 1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		0.00		0.00	
06200001001 S SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOCALES					1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	CANTIDAD Y/O VALORES													
Código del Ítem	Tipo				2024		2025		2026		2027							
					Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2						
Descripción del Ítem		Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/			
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74	10,172,106.06	19,244,537.12	3,221,309.28	17,750,251.44	3,500,510.03	1,340,399.95	656,941.01						
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39	10,172,106.06	19,244,537.12	3,221,309.28	17,750,251.44	3,500,510.03	1,340,399.95	656,941.01						
Meta: 0012 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					42,556.88	44,103.00	42,556.87	45,806.75	44,601.37	56,647.50	47,759.50	47,083.50						
Actividad Operativa: C0319 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					30,463.46	30,933.54	30,463.46	32,637.29	32,507.96	43,478.04	47,759.50	47,083.50						
2.3.2 3.1 2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					6,999.98	7,000.02	6,999.98	7,858.77	8,030.48	8,030.52	0.00	0.00						
84050001001	S	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO		1.00	6,999.98	1.00	7,000.02	1.00	6,999.98	1.00	7,000.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
84050001004	S	SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD	SERVICIO		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	858.75	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	0.00	0.00		
2.3.2 4.7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					0.00	470.00	0.00	470.00	0.00	470.00	0.00	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
60600002000	S	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	SERVICIO		0.00	470.00	1.00	470.00	0.00	0.00	1.00	470.00	0.00	470.00	0.00	0.00		
2.3.2 5.1 1 DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,500.00	31,500.00	31,500.00	31,500.00	31,500.00			
94050004002	S	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,500.00	1.00	31,500.00	1.00	31,500.00		
2.3.2 6.3 3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
85050005000	S	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION)	SERVICIO		1.00	220.00	1.00	220.00	1.00	220.00	1.00	220.00	1.00	220.00	0.00	0.00		
2.3.2 7.13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					0.00	0.00	0.00	845.00	1,014.00	1,014.00	676.00	0.00	0.00					
07110038438	S	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	SERVICIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	845.00	1.00	1,014.00	1.00	1,014.00	1.00	676.00	
Actividad Operativa: C0320 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONA					2,150.54	2,159.48	2,150.53	2,159.48	2,150.53	2,159.48	0.00	0.00						
2.3.1 3.1 1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					1,495.04	2,159.48	1,495.03	2,159.48	1,495.03	2,159.48	0.00	0.00						
17210007002	B	DIESEL B5 S50	GALON	16.611440	90.00	1,495.04	130.00	2,159.48	90.00	1,495.03	130.00	2,159.48	90.00	1,495.03	130.00	2,159.48	0.00	0.00
2.3.1 11.1 1 PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					655.50	0.00	655.50	0.00	655.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20340004001	B	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 42.50 kg	UNIDAD	34.500000	19.00	655.50	0.00	0.00	19.00	655.50	0.00	0.00	19.00	655.50	0.00	0.00		
Actividad Operativa: C0414 - GENERACION DE CAUDALES PARA VIGILANCIA Y PRONOSTICC					2,142.88	2,009.98	2,142.88	2,009.98	2,142.88	2,009.98	0.00	0.00						
2.3.1 3.1 1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					2,142.88	2,009.98	2,142.88	2,009.98	2,142.88	2,009.98	0.00	0.00						
17210007002	B	DIESEL B5 S50	GALON	16.611440	129.00	2,142.88	121.00	2,009.98	129.00	2,142.88	121.00	2,009.98	129.00	2,142.88	121.00	2,009.98		
Meta: 0013 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					48,013.09	46,737.92	126,629.73	113,119.58	122,629.73	119,619.58	49,659.46	49,659.54						
Actividad Operativa: C0082 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					6,000.00	6,600.00	6,000.00	6,600.00	6,000.00	6,600.00	0.00	0.00						
2.3.2 9.1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					6,000.00	6,600.00	6,000.00	6,600.00	6,000.00	6,600.00	0.00	0.00						
21010001004	S	SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS	SERVICIO		1.00	6,000.00	1.00	6,600.00	1.00	6,000.00	1.00	6,600.00	1.00	6,600.00	0.00	0.00		
Actividad Operativa: C0313 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					24,984.09	24,537.92	76,417.33	71,419.58	76,417.33	71,419.58	49,659.46	49,659.54						
2.3.1 3.1 1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					797.35	0.00	996.69	0.00	996.69	0.00	0.00	0.00						
17210007002	B	DIESEL B5 S50	GALON	16.611440	48.00	797.35	0.00	0.00	60.00	996.69	0.00	0.00	60.00	996.69	0.00	0.00		
2.3.1 10.1 4 FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES					188.80	0.00	544.00	0.00	544.00	0.00	0.00	0.00						
33750003000	B	HERBICIDA RANGO 2T PARA CESPED	LITRO	40.000000	4.00	160.00	0.00	0.00	10.00	400.00	0.00	0.00	10.00	400.00	0.00	0.00		
33750007000	B	INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES	LITRO	14.400000	2.00	28.80	0.00	0.00	10.00	144.00	0.00	0.00	10.00	144.00	0.00	0.00		







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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0015 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					81,188.04		37,863.00		74,463.00		70,863.00		74,463.00		70,863.00		4,443.00		4,443.00	
Actividad Operativa: C0187 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONAL					3,411.80		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.1 6.1 1 DE VEHICULOS					1,753.48		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
28340006053 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 85 AH UNIDAD 438.370000					4.00	1,753.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.1 99.1 99 OTROS BIENES					186.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
15120007003 B CINTILLO DE PLASTICO 3.2 mm X 25 cm UNIDAD 8.460000					22.00	186.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0412 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					57,226.24		28,263.00		60,063.00		61,263.00		60,063.00		61,263.00		4,443.00		4,443.00	
2.3.1 5.3 1 ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR					606.24		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
13300012004 B DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X UNIDAD 25.000000					5.00	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13300017000 B DETERGENTE EN PASTA LAVA VAJILLA X UNIDAD 6.500000					5.00	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13500005005 B ESCOBA DE CERDA DE PLASTICO 30 cm UNIDAD 11.480000					2.00	22.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13500008006 B ESCOBILLON DE CERDA PARA PISO X 1 m UNIDAD 17.900000					4.00	71.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13500008007 B ESCOBILLON DE CERDA PARA PISO X 50 cm UNIDAD 12.000000					4.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13500021000 B PA?O ABSORBENTE UNIDAD 9.000000					12.00	108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13500036001 B GUANTE DE JEBE DE USO DOMESTICO UNIDAD 9.180000					6.00	55.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13920010006 B JABON DE TOCADOR EN BARRA X 125 g UNIDAD 4.800000					12.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50110004158 B BOLSA DE POLIETILENO 2 ?m X 11 in X 16 in UNIDAD 0.500000					81.00	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50110004220 B BOLSA DE POLIETILENO 2 ?m X 28 in X 32 in UNIDAD 0.450000					100.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.1 5.4 1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA					324.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
28340012000 B PILA RECARGABLES AA UNIDAD 36.000000					9.00	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.1 6.1 4 DE SEGURIDAD					99.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
15120005023 B MOSQUETON DE ACERO 3 in UNIDAD 99.000000					1.00	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.1 8.2 1 MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS, QUIRURGICOS					86.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
49570028007 B GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE N? UNIDAD 43.000000					2.00	86.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.1 99.1 1 HERRAMIENTAS					60.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
41940015001 B WINCHA PASACABLE DE METAL 20 m UNIDAD 30.000000					2.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 2.1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					5,810.02		5,809.98		5,810.02		5,809.98		5,810.02		5,809.98		0.00		0.00	
87010002000 S SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SERVICIO					1.00	5,810.02	1.00	5,809.98	1.00	5,810.02	1.00	5,809.98	1.00	5,810.02	1.00	5,809.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 2.1 2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					1,449.98		1,450.02		1,449.98		1,450.02		1,449.98		1,450.02		0.00		0.00	
87010001000 S SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SERVICIO					1.00	1,449.98	1.00	1,450.02	1.00	1,449.98	1.00	1,450.02	1.00	1,449.98	1.00	1,450.02	0.00	0.00	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0015 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					81,188.04		37,863.00		74,463.00		70,863.00		74,463.00		70,863.00		4,443.00		4,443.00	
Actividad Operativa: C0412 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					57,226.24		28,263.00		60,063.00		61,263.00		60,063.00		61,263.00		4,443.00		4,443.00	
2.3.2.2.2.1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					1,743.00		1,743.00		1,743.00		1,743.00		1,743.00		1,743.00		1,743.00		1,743.00	
87050001000	S	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)	SERVICIO		1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00	1.00	1,743.00
2.3.2.2.2.3 SERVICIO DE INTERNET					25,896.00		2,700.00		2,700.00		2,700.00		2,700.00		2,700.00		2,700.00		2,700.00	
87050003001	S	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO		1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00	1.00	2,700.00
87050003006	S	SERVICIO DE ENLACE DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS IP-VPN	SERVICIO		1.00	23,196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.3.1.1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					8,000.00		9,000.00		9,000.00		9,000.00		9,000.00		9,000.00		0.00		0.00	
06200001000	S	SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOCALES	SERVICIO		1.00	8,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.3.1.2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					0.00		6,560.00		39,360.00		39,360.00		39,360.00		39,360.00		0.00		0.00	
84050001001	S	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	6,560.00	1.00	39,360.00	1.00	39,360.00	1.00	39,360.00	1.00	39,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.4.5.1 DE VEHICULOS					1,152.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
60750007024	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAMIONETA	SERVICIO		1.00	1,152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.4.7.1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					1,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
60350001006	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA FAX IMPRESORA SCANNER	SERVICIO		1.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.6.3.3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					0.00		1,000.00		0.00		1,200.00		0.00		1,200.00		0.00		0.00	
85050005000	S	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION)	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	1,000.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.7.14.98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					11,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
07110038303	S	SERVICIO DE ASISTENCIA EN LA ELABORACION DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIO		1.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0413 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					20,550.00		9,600.00		14,400.00		9,600.00		14,400.00		9,600.00		0.00		0.00	
2.3.2.9.1.1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					20,550.00		9,600.00		14,400.00		9,600.00		14,400.00		9,600.00		0.00		0.00	
07110043544	S	SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS	SERVICIO		1.00	20,550.00	1.00	9,600.00	1.00	14,400.00	1.00	9,600.00	1.00	14,400.00	1.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Meta: 0016 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					94,352.96		86,668.29		97,418.46		98,218.54		130,418.46		120,198.54		43,749.98		43,750.02	
Actividad Operativa: C0034 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					21,000.00		10,800.00		21,000.00		10,800.00		21,000.00		10,800.00		0.00		0.00	
2.3.2.9.1.1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					21,000.00		10,800.00		21,000.00		10,800.00		21,000.00		10,800.00		0.00		0.00	
07110043544	S	SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS	SERVICIO		1.00	21,000.00	1.00	10,800.00	1.00	21,000.00	1.00	10,800.00	1.00	21,000.00	1.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0236 - GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA OBSERVACIONA					39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		0.00		0.00	
2.3.2.9.1.1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		39,000.00		0.00		0.00	
06200001003	S	SERVICIO DE LIMPIEZA DE MALEZA	SERVICIO		1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	1.00	39,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	CANTIDAD Y/O VALORES													
Código del Ítem	Tipo				2024		2025		2026		2027							
					Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2			
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/		
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74	10,172,106.06	19,244,537.12	3,221,309.28	17,750,251.44	3,500,510.03	1,340,399.95	656,941.01						
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39	10,172,106.06	19,244,537.12	3,221,309.28	17,750,251.44	3,500,510.03	1,340,399.95	656,941.01						
Meta: 0016 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					94,352.96	86,668.29	97,418.46	98,218.54	130,418.46	120,198.54	43,749.98	43,750.02						
Actividad Operativa: C0355 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					34,352.96	36,868.29	37,418.46	48,418.54	70,418.46	70,398.54	43,749.98	43,750.02						
2.3.2.2.1.1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	0.00	0.00						
87010002000	S	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO		1.00	1,575.00	1.00	1,575.00	1.00	1,575.00	1.00	1,575.00	1.00	1,575.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.1.2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	0.00	0.00						
87010001000	S	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	SERVICIO		1.00	210.00	1.00	210.00	1.00	210.00	1.00	210.00	1.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.2.1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					2,313.00	2,313.00	2,313.00	2,313.00	2,313.00	2,313.00	0.00	0.00						
87050001000	S	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)	SERVICIO		1.00	2,313.00	1.00	2,313.00	1.00	2,313.00	1.00	2,313.00	1.00	2,313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.2.3 SERVICIO DE INTERNET					10,749.98	10,750.02	10,749.98	10,750.02	10,749.98	10,750.02	10,749.98	10,750.02	10,749.98	10,750.02				
87050003001	S	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO		1.00	900.00	1.00	900.00	1.00	900.00	1.00	900.00	1.00	900.00	1.00	900.00	1.00	900.00
87050003002	S	SERVICIO DE TRANSMISION DE DATOS	SERVICIO		1.00	9,849.98	1.00	9,850.02	1.00	9,849.98	1.00	9,850.02	1.00	9,849.98	1.00	9,849.98	1.00	9,850.02
2.3.2.3.1.1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					4,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00						
06200001001	S	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOCALES	SERVICIO		1.00	4,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.3.1.2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					13,999.98	14,515.27	15,030.48	15,030.52	15,030.48	15,030.52	0.00	0.00						
84050001001	S	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	SERVICIO		1.00	13,999.98	1.00	14,000.02	1.00	13,999.98	1.00	14,000.02	1.00	14,000.02	0.00	0.00	0.00	0.00
84050001004	S	SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	515.25	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	1.00	1,030.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.5.1.1 DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					1,320.00	1,320.00	1,320.00	12,320.00	34,320.00	34,320.00	33,000.00	33,000.00						
94050003000	S	ALQUILER DE COCHERA	SERVICIO		1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	1.00	1,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94050004002	S	ALQUILER DE LOCAL	SERVICIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	1.00	33,000.00	1.00	33,000.00	1.00	33,000.00	1.00	33,000.00
2.3.2.6.3.3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					185.00	185.00	220.00	220.00	220.00	200.00	0.00	0.00						
85050005000	S	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION)	SERVICIO		1.00	185.00	1.00	185.00	1.00	220.00	1.00	220.00	1.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Meta: 0017 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					323,002.26	230,697.54	343,230.79	446,364.21	601,230.79	626,364.21	288,000.00	180,000.00						
Actividad Operativa: C0272 - REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA					323,002.26	230,697.54	343,230.79	446,364.21	601,230.79	626,364.21	288,000.00	180,000.00						
2.3.1.6.1.3 DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS					354.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02290002003	B	DISCO DIAMANTADO DE 10 in PARA MAQUINA CIRCULAR	UNIDAD	88.700000	4.00	354.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.1.1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					174,917.48	174,917.52	174,917.48	174,917.52	174,917.48	174,917.52	0.00	0.00						
87010002000	S	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO		1.00	174,917.48	1.00	174,917.52	1.00	174,917.48	1.00	174,917.48	1.00	174,917.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.1.2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					19,779.98	19,780.02	19,779.98	19,780.02	19,779.98	19,780.02	0.00	0.00						
87010001000	S	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	SERVICIO		1.00	19,779.98	1.00	19,780.02	1.00	19,779.98	1.00	19,780.02	1.00	19,780.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.3.1.1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					0.00	0.00	108,000.00	216,000.00	216,000.00	216,000.00	108,000.00	0.00	0.00					
06200001000	S	SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOCALES	SERVICIO		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	108,000.00	1.00	216,000.00	1.00	216,000.00	1.00	108,000.00	0.00	0.00



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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0019 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					10,353,911.23		309,000.00		5,932,856.74		77,000.00		5,818,397.20		77,000.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0014 - ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS RELACIONADOS A LA					337,981.00		172,000.00		20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 2 7.11 6 SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO					37,981.00		0.00		20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		0.00		0.00	
50010005056 S SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL SERVICIO					1.00	37,981.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 7.13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					60,000.00		60,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
07050004016 S SERVICIO ESPECIALIZADO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SERVICIO					1.00	60,000.00	1.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					240,000.00		112,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
07110038004 S SERVICIO PARA ANALISIS ESTADISTICO DE BASE DE DATOS SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07110038013 S SERVICIO ESPECIALIZADO EN OPERATIVIDAD Y MANEJO DE EQUIPOS SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07110038014 S ANALISIS DE DATOS ESTADISTICOS SERVICIO					1.00	24,000.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038057 S SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN ELECTRONICA SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038110 S SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA ELECTRONICA SERVICIO					0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038143 S SERVICIO ESPECIALIZADO EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y LOGISTICOS SERVICIO					1.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038742 S SERVICIO ESPECIALIZADO EN METROLOGIA SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043034 S SERVICIO DE MANEJO DE BASES DE DATOS Y ANALISIS DE INFORMACION SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043224 S SERVICIO DE VERIFICACION DE EQUIPOS DE MEDICION SERVICIO					1.00	30,000.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0336 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					9,935,953.43		98,000.00		5,832,879.94		38,000.00		5,718,420.40		38,000.00		0.00		0.00	
2.3. 1 5. 1 1 REPUESTOS Y ACCESORIOS					48,800.00		0.00		24,400.00		0.00		13,400.00		0.00		0.00		0.00	
90810002030 B RODAMIENTO DE BOLA 6 mm X 5 mm X 19 mm UNIDAD					12.000000	200.00	2,400.00	0.00	0.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90810002030 B RODAMIENTO DE BOLA 7 MM X 7 MM X 22 MM UNIDAD					12.000000	200.00	2,400.00	0.00	0.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00	100.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90810002030 B RODAMIENTO DE BOLA 9 mm X 40 mm X 68 mm UNIDAD					72.000000	200.00	14,400.00	0.00	0.00	100.00	7,200.00	0.00	0.00	50.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90810002030 B RODAMIENTO DE BOLA 5 mm X 5 mm X 16 mm UNIDAD					148.000000	200.00	29,600.00	0.00	0.00	100.00	14,800.00	0.00	0.00	50.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 1 5. 4 1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA					1,219,076.10		0.00		902,663.05		0.00		902,663.05		0.00		0.00		0.00	
26100001086 B TARJETA ELECTRONICA PARA COMUNICACIONES DE DSPs UNIDAD					6,750.000000	35.00	586,250.00	0.00	0.00	35.00	586,250.00	0.00	0.00	35.00	586,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28340006032 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 95 AH 800 A 12 V UNIDAD					394.000000	100.00	39,400.00	0.00	0.00	50.00	19,700.00	0.00	0.00	50.00	19,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28340006039 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 75 AH 550 A 12 V UNIDAD					330.000000	100.00	33,000.00	0.00	0.00	50.00	16,500.00	0.00	0.00	50.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28340006039 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 65 AH 390 A 12 V UNIDAD					618.356000	100.00	61,835.60	0.00	0.00	50.00	30,917.80	0.00	0.00	50.00	30,917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	





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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0019 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					10,353,911.23		309,000.00		5,932,856.74		77,000.00		5,818,397.20		77,000.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0336 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					9,935,953.43		98,000.00		5,832,879.94		38,000.00		5,718,420.40		38,000.00		0.00		0.00	
2.6.3 2.9 4 ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA					85.00		0.00		85.00		0.00		85.00		0.00		0.00		0.00	
46221772000 B		CAUTIN ELECTRICO TIPO PISTOLA DE 150 W	UNIDAD	20.000000	2.00	40.00	0.00	0.00	2.00	40.00	0.00	0.00	2.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
46223493000 B		CONVERTIDOR DE CORRIENTE	UNIDAD	45.000000	1.00	45.00	0.00	0.00	1.00	45.00	0.00	0.00	1.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.9 5 EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION					1,922,506.16		0.00		1,278,446.67		0.00		1,174,987.13		0.00		0.00		0.00	
04649950000 B		VELETA	UNIDAD	7,290.000000	26.00	189,540.00	0.00	0.00	20.00	145,800.00	0.00	0.00	20.00	145,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60220446000 B		ANEMOMETRO TOTALIZADOR	UNIDAD	3,410.000000	10.00	34,100.00	0.00	0.00	10.00	34,100.00	0.00	0.00	5.00	17,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60224576000 B		GEOTERMOMETRO	UNIDAD	3,780.000000	30.00	113,400.00	0.00	0.00	20.00	75,600.00	0.00	0.00	20.00	75,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60224632000 B		HELIOGRAFO	UNIDAD	7,650.000000	20.00	153,000.00	0.00	0.00	20.00	153,000.00	0.00	0.00	20.00	153,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60226443000 B		MULTIMETRO	UNIDAD	792.004000	4.00	3,168.02	0.00	0.00	4.00	3,168.02	0.00	0.00	4.00	3,168.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60226853000 B		PIRANOMETRO	UNIDAD	5,856.104000	25.00	146,402.60	0.00	0.00	20.00	117,122.08	0.00	0.00	20.00	117,122.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227235000 B		PLUVIOMETRO	UNIDAD	4,167.000000	100.00	416,700.00	0.00	0.00	25.00	104,175.00	0.00	0.00	25.00	104,175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227235000 B		PLUVIOMETRO DE 200 cm2	UNIDAD	1,292.153846	50.00	64,607.69	0.00	0.00	30.00	38,764.62	0.00	0.00	20.00	25,843.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227404000 B		PSICROMETRO TIPO AUGUST	UNIDAD	4,490.000000	26.00	116,740.00	0.00	0.00	10.00	44,900.00	0.00	0.00	10.00	44,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227815000 B		SENSOR DE RADIACION SOLAR	UNIDAD	8,810.350000	3.00	86,431.05	0.00	0.00	3.00	86,431.05	0.00	0.00	3.00	86,431.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227817000 B		SENSOR LIMNIMETRICO	UNIDAD	9,750.000000	30.00	292,500.00	0.00	0.00	15.00	146,250.00	0.00	0.00	10.00	97,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60227819000 B		SENSOR PSICROMETRICO	UNIDAD	1,697.060000	30.00	50,911.80	0.00	0.00	15.00	25,455.90	0.00	0.00	15.00	25,455.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60228253000 B		TANQUE DE EVAPORACION	UNIDAD	6,775.000000	10.00	67,750.00	0.00	0.00	10.00	67,750.00	0.00	0.00	10.00	67,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60229271000 B		TERMOMETRO DE MAXIMA Y MINIMA	UNIDAD	824.600000	50.00	41,230.00	0.00	0.00	50.00	41,230.00	0.00	0.00	20.00	16,492.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
67228802000 B		REGISTRADOR DE DATOS - DATA LOGGER	UNIDAD	9,735.000000	15.00	146,025.00	0.00	0.00	20.00	194,700.00	0.00	0.00	20.00	194,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0436 - MONITOREO DE PELIGROS AGROMETEOROLOGICOS					79,976.80		39,000.00		79,976.80		39,000.00		79,976.80		39,000.00		0.00		0.00	
2.3.2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					45,000.00		39,000.00		45,000.00		39,000.00		45,000.00		39,000.00		0.00		0.00	
07110038061 S		SERVICIO ESPECIALIZADO EN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	SERVICIO		1.00	30,000.00	1.00	6,000.00	1.00	30,000.00	1.00	6,000.00	1.00	30,000.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	
07110038116 S		SERVICIO ESPECIALIZADO EN AGRONOMIA	SERVICIO		1.00	15,000.00	1.00	9,000.00	1.00	15,000.00	1.00	9,000.00	1.00	15,000.00	1.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	
07110043274 S		SERVICIO DE ELABORACION DE MAPAS TEMATICOS Y TRATAMIENTO DE IMAGENES MULTIESPECTRALES EN EL CAMPO AGROMETEOROLOGICO	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	24,000.00	0.00	0.00	1.00	24,000.00	0.00	0.00	1.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.1 2 MOBILIARIO					88.65		0.00		88.65		0.00		88.65		0.00		0.00		0.00	
74648526000 B		SILLA PLEGABLE DE METAL	UNIDAD	88.652500	1.00	88.65	0.00	0.00	1.00	88.65	0.00	0.00	1.00	88.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.9 4 ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA					30,000.00		0.00		30,000.00		0.00		30,000.00		0.00		0.00		0.00	
46228838000 B		SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE	UNIDAD	5,000.000000	2.00	30,000.00	0.00	0.00	2.00	30,000.00	0.00	0.00	2.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.9 5 EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION					4,888.15		0.00		4,888.15		0.00		4,888.15		0.00		0.00		0.00	
60229215000 B		TERMOHIGROMETRO DIGITAL	UNIDAD	4,888.150000	1.00	4,888.15	0.00	0.00	1.00	4,888.15	0.00	0.00	1.00	4,888.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	





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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0020 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					1,567,904.95		10,500.00		10,500.00		10,500.00		10,500.00		10,500.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0269 - DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS Y METODOS DE MONITOREO					289,108.70		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 1 1. 1 1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					2,500.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
09110007010 B		AGUA DE MESA SIN GAS X 21 L	UNIDAD	25.000000	100.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 1 3. 1 1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					1,015.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
17210004000 B		GASOLINA DE 95 OCTANOS	GALON	14.500000	70.00	1,015.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 2. 2 3 SERVICIO DE INTERNET					12,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
87050003006 S		SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO		1.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 4. 7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					15,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
60300048010 S		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PANEL SOLAR	SERVICIO		1.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 7.10 1 SEMINARIOS ,TALLERES Y SIMILARES ORGANIZADOS POR LA INSTITUCION					10,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
35200001006 S		CURSO DE CAPACITACION DE PERSONAL	SERVICIO		1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 7.11 99 SERVICIOS DIVERSOS					15,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
60010002004 S		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE POZO A TIERRA	SERVICIO		1.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 2 9. 1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELACIONADAS					40,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
07110038081 S		SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA EN METEOROLOGIA	SERVICIO		1.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6. 3 2. 1 2 MOBILIARIO					28,199.70		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
74643745001 B		ESCRITORIO DE MELAMINA	UNIDAD	395.000000	30.00	11,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
74648187000 B		SILLA FIJA DE METAL	UNIDAD	94.990000	30.00	2,849.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
74648390004 B		SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	UNIDAD	900.000000	15.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6. 3 2. 3 1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS					130,844.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
74080500000 B		COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	7,000.000000	6.00	42,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
74089950000 B		UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	UNIDAD	4,442.200000	20.00	88,844.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6. 3 2. 3 3 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES					34,550.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
95225945000 B		PANEL SOLAR	UNIDAD	4,550.000000	1.00	34,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Meta: 0021 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					59,994.50		0.00		59,994.50		0.00		59,094.50		0.00		5,674.50		0.00	
Actividad Operativa: C0277 - GESTION COMUNICACION SOCIAL PARA LA GENERACION DE INFORMACION					59,994.50		0.00		59,994.50		0.00		59,094.50		0.00		5,674.50		0.00	
2.3. 1 5. 1 2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					5,674.50		0.00		5,674.50		0.00		5,674.50		0.00		5,674.50		0.00	
71720001023 B		BLOCK CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 80 HOJAS	UNIDAD	6.500000	873.00	5,674.50	0.00	0.00	873.00	5,674.50	0.00	0.00	873.00	5,674.50	0.00	0.00	873.00	5,674.50	0.00	
2.3. 1 99. 1 3 LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS A PROYECTOS					1,120.00		0.00		1,120.00		0.00		1,120.00		0.00		0.00		0.00	
47030022019 B		GIGANTOGRAFIA DE LONA 13 oz 1.00 m X 2.00 m	UNIDAD	140.000000	8.00	1,120.00	0.00	0.00	8.00	1,120.00	0.00	0.00	8.00	1,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES																	
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027					
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2			
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/		
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01			
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01			
Meta: 0021 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					59,994.50		0.00		59,994.50		0.00		59,094.50		0.00		5,674.50		0.00			
Actividad Operativa: C0277 - GESTION COMUNICACION SOCIAL PARA LA GENERACION DE I					59,994.50		0.00		59,994.50		0.00		59,094.50		0.00		5,674.50		0.00			
2.3.2 1.2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					10,500.00		0.00		10,500.00		0.00		9,600.00		0.00		0.00		0.00			
90100001000 S TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO					1.00	9,600.00	0.00	0.00	1.00	9,600.00	0.00	0.00	1.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
90100006001 S TRANSPORTE Y TRASLADO DE PERSONAL					1.00	900.00	0.00	0.00	1.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.10 1 SEMINARIOS ,TALLERES Y SIMILARES ORGANIZADOS POR LA INSTITUCION					3,200.00		0.00		3,200.00		0.00		3,200.00		0.00		0.00		0.00			
94050002000 S ALQUILER DE AUDITORIO					1.00	3,200.00	0.00	0.00	1.00	3,200.00	0.00	0.00	1.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.11 5 SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO					4,500.00		0.00		4,500.00		0.00		4,500.00		0.00		0.00		0.00			
04010001000 S SERVICIO DE ALIMENTACION DE PERSONAS					1.00	4,500.00	0.00	0.00	1.00	4,500.00	0.00	0.00	1.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					35,000.00		0.00		35,000.00		0.00		35,000.00		0.00		0.00		0.00			
50150003007 S SERVICIO DE DISE?O DE MATERIAL GRAFICO Y AUDIOVISUAL					1.00	20,000.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50150003010 S SERVICIO DE DISE?O Y DIAGRAMACION DE PIEZAS GRAFICAS					1.00	15,000.00	0.00	0.00	1.00	15,000.00	0.00	0.00	1.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Meta: 0022 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					1,167,334.41		75,812.02		1,139,340.41		75,812.02		1,128,540.41		75,812.02		10,650.00		10,650.00			
Actividad Operativa: C0091 - GESTION DE LA NORMATIVA DE TI PARA LA GENERACION DE IN					11,994.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
2.6.6 1.3 2 SOFTWARES					11,994.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
14040003135 B SOFTWARE (INC. LICENCIA) DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA					1.00	11,994.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0261 - GESTION DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION PARA LA GEI					156,000.00		0.00		156,000.00		0.00		145,200.00		0.00		0.00		0.00			
2.3.2 4.7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					132,000.00		0.00		132,000.00		0.00		132,000.00		0.00		0.00		0.00			
60200001022 S SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SWITCH DE RED					1.00	132,000.00	0.00	0.00	1.00	132,000.00	0.00	0.00	1.00	132,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.4 99 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA					24,000.00		0.00		24,000.00		0.00		13,200.00		0.00		0.00		0.00			
17010002007 S SERVICIO DE SOPORTE Y ACTUALIZACION DE BASE DE DATOS ORACLE					1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17010003002 S SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y CUSTODIA DE CINTAS BACKUP					1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0326 - GESTION DE LAS OPERACIONES DE TI PARA LA GENERACION I					999,340.41		75,812.02		983,340.41		75,812.02		983,340.41		75,812.02		10,650.00		10,650.00			
2.3.2 2.2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					15,284.48		15,284.52		15,284.48		15,284.52		15,284.48		15,284.52		0.00		0.00			
87050001000 S SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)					1.00	15,284.48	1.00	15,284.52	1.00	15,284.48	1.00	15,284.52	1.00	15,284.48	1.00	15,284.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 2.2 2 SERVICIO DE TELEFONIA FIJA					10,650.00		10,650.00		10,650.00		10,650.00		10,650.00		10,650.00		10,650.00		10,650.00			
87010003001 S SERVICIO DE TELEFONIA FIJA					1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00	1.00	10,650.00
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					46,877.50		46,877.50		46,877.50		46,877.50		46,877.50		46,877.50		0.00		0.00			
87050003001 S SERVICIO DE INTERNET					1.00	44,000.02	1.00	43,999.98	1.00	44,000.02	1.00	43,999.98	1.00	44,000.02	1.00	43,999.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
87050003006 S SERVICIO DE ENLACE DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS IP-VPN					1.00	2,877.48	1.00	2,877.52	1.00	2,877.48	1.00	2,877.52	1.00	2,877.48	1.00	2,877.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	





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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES																	
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027					
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2			
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01			
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01			
Meta: 0024 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					80,003.00		38,120.04		47,130.96		39,740.04		47,670.96		60,200.04		38,295.00		37,755.00			
Actividad Operativa: C0290 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					62,973.05		30,920.04		32,955.96		32,540.04		33,495.96		53,000.04		38,295.00		37,755.00			
2.3.2 4.7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					940.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
52050001002 S INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE SERVICIO PRECISION (NO INCLUYE EL BIEN)					1.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
60600002000 S RECARGA DE EXTINTORES SERVICIO					1.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3.2 5.1 1 DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					2,400.00		2,400.00		2,400.00		2,400.00		2,400.00		23,400.00		21,000.00		21,000.00			
94050003000 S ALQUILER DE COCHERA SERVICIO					1.00	2,400.00	1.00	2,400.00	1.00	2,400.00	1.00	2,400.00	1.00	2,400.00	1.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
94050004002 S ALQUILER DE LOCAL SERVICIO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	21,000.00	1.00	21,000.00	1.00	21,000.00		
2.3.2 6.3 3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					956.00		0.00		956.00		0.00		956.00		0.00		0.00		0.00			
85050005000 S SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION) SERVICIO					1.00	956.00	0.00	0.00	1.00	956.00	0.00	0.00	1.00	956.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					0.00		0.00		540.00		1,080.00		1,080.00		1,080.00		540.00		0.00			
07110038438 S SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS SERVICIO					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	540.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	540.00	0.00	0.00		
Actividad Operativa: C0392 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					12,600.00		7,200.00		12,600.00		7,200.00		12,600.00		7,200.00		0.00		0.00			
2.3.2 9.1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELACIONADAS					12,600.00		7,200.00		12,600.00		7,200.00		12,600.00		7,200.00		0.00		0.00			
07110043544 S SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS SERVICIO					1.00	12,600.00	1.00	7,200.00	1.00	12,600.00	1.00	7,200.00	1.00	12,600.00	1.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Meta: 0025 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					158,123.10		144,480.54		158,123.10		144,480.54		158,123.10		144,480.54		18,763.96		18,764.04			
Actividad Operativa: C0122 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					16,800.00		5,400.00		16,800.00		5,400.00		16,800.00		5,400.00		0.00		0.00			
2.3.2 9.1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELACIONADAS					16,800.00		5,400.00		16,800.00		5,400.00		16,800.00		5,400.00		0.00		0.00			
07110043544 S SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS SERVICIO					1.00	16,800.00	1.00	5,400.00	1.00	16,800.00	1.00	5,400.00	1.00	16,800.00	1.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Actividad Operativa: C0176 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					61,740.46		61,080.54		61,740.46		61,080.54		61,740.46		61,080.54		18,763.96		18,764.04			
2.3.2 2.1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					7,254.98		7,255.02		7,254.98		7,255.02		7,254.98		7,255.02		7,254.98		7,255.02			
87010002000 S SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SERVICIO					1.00	7,254.98	1.00	7,255.02	1.00	7,254.98	1.00	7,255.02	1.00	7,254.98	1.00	7,255.02	1.00	7,254.98	1.00	7,255.02		
2.3.2 2.1 2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					849.98		850.02		849.98		850.02		849.98		850.02		0.00		0.00			
87010001000 S SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SERVICIO					1.00	849.98	1.00	850.02	1.00	849.98	1.00	850.02	1.00	849.98	1.00	850.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3.2 2.2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					2,252.02		2,251.98		2,252.02		2,251.98		2,252.02		2,251.98		0.00		0.00			
87050001000 S SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR) SERVICIO					1.00	2,252.02	1.00	2,251.98	1.00	2,252.02	1.00	2,251.98	1.00	2,252.02	1.00	2,251.98	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					13,692.98		13,693.02		13,692.98		13,693.02		13,692.98		13,693.02		11,508.98		11,509.02			
87050003001 S SERVICIO DE INTERNET SERVICIO					1.00	2,184.00	1.00	2,184.00	1.00	2,184.00	1.00	2,184.00	1.00	2,184.00	1.00	2,184.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
87050003002 S SERVICIO DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS SERVICIO					1.00	11,508.98	1.00	11,509.02	1.00	11,508.98	1.00	11,509.02	1.00	11,508.98	1.00	11,509.02	1.00	11,508.98	1.00	11,509.02		







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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0027 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOF					59,525.10		41,420.90		61,145.10		43,040.90		61,685.10		55,040.90		29,136.52		29,136.48	
Actividad Operativa: C0310 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					32,270.95		27,570.90		33,890.95		29,190.90		34,430.95		41,190.90		29,136.52		29,136.48	
2.3. 1 5. 4 1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA					420.00		0.00		420.00		0.00		420.00		0.00		0.00		0.00	
28340006050 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 100 AH UNIDAD 855 A 12 V					1.00	420.00	0.00	0.00	1.00	420.00	0.00	0.00	1.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 1 1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					875.02		874.98		875.02		874.98		875.02		874.98		0.00		0.00	
87010002000 S SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SERVICIO					1.00	875.02	1.00	874.98	1.00	875.02	1.00	874.98	1.00	875.02	1.00	874.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 2 1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					2,976.52		2,976.48		2,976.52		2,976.48		2,976.52		2,976.48		2,976.52		2,976.48	
87050001000 S SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR) SERVICIO					1.00	2,976.52	1.00	2,976.48	1.00	2,976.52	1.00	2,976.48	1.00	2,976.52	1.00	2,976.48	1.00	2,976.52	1.00	2,976.48
2.3. 2 2. 2 3 SERVICIO DE INTERNET					1,092.00		1,092.00		1,092.00		1,092.00		1,092.00		1,092.00		0.00		0.00	
87050003001 S SERVICIO DE INTERNET SERVICIO					1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	1.00	1,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 3. 1 1 SERVICIOS DE LIMPIEZA E HIGIENE					4,600.00		1,600.00		4,600.00		1,600.00		4,600.00		1,600.00		0.00		0.00	
06050001000 S SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LOCAL SERVICIO					1.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06200001001 S SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOCALES SERVICIO					1.00	3,000.00	0.00	0.00	1.00	3,000.00	0.00	0.00	1.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 3. 1 2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					17,499.98		18,040.02		18,579.98		18,580.02		18,579.98		18,580.02		1,080.00		1,080.00	
84050001001 S SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICIO					1.00	17,499.98	1.00	17,500.02	1.00	17,499.98	1.00	17,500.02	1.00	17,499.98	1.00	17,500.02	0.00	0.00	0.00	0.00
84050001004 S SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD SERVICIO					0.00	0.00	1.00	540.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00
2.3. 2 4. 5 1 DE VEHICULOS					1,967.43		1,967.42		1,967.43		1,967.42		1,967.43		1,967.42		0.00		0.00	
60750007022 S MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA SERVICIO					1.00	1,967.43	1.00	1,967.42	1.00	1,967.43	1.00	1,967.42	1.00	1,967.43	1.00	1,967.42	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 4. 7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		0.00		0.00	
60200001008 S MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA SERVICIO					1.00	1,000.00	0.00	0.00	1.00	1,000.00	0.00	0.00	1.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 5. 1 1 DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS					1,020.00		1,020.00		1,020.00		1,020.00		1,020.00		13,020.00		24,000.00		24,000.00	
94050003000 S ALQUILER DE COCHERA SERVICIO					1.00	1,020.00	1.00	1,020.00	1.00	1,020.00	1.00	1,020.00	1.00	1,020.00	1.00	1,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94050004002 S ALQUILER DE LOCAL SERVICIO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	1.00	24,000.00	1.00	24,000.00
2.3. 2 6. 3 3 SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)					220.00		0.00		220.00		0.00		220.00		0.00		0.00		0.00	
85050005000 S SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT ( RENOVACION) SERVICIO					1.00	220.00	0.00	0.00	1.00	220.00	0.00	0.00	1.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 7. 13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					0.00		0.00		540.00		1,080.00		1,080.00		1,080.00		1,080.00		1,080.00	
07110038438 S SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS SERVICIO					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	540.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00	1.00	1,080.00
Actividad Operativa: C0311 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					9,000.00		13,200.00		9,000.00		13,200.00		9,000.00		13,200.00		0.00		0.00	
2.3. 2 9. 1 1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELAC					9,000.00		13,200.00		9,000.00		13,200.00		9,000.00		13,200.00		0.00		0.00	
07110043544 S SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS SERVICIO					1.00	9,000.00	1.00	13,200.00	1.00	9,000.00	1.00	13,200.00	1.00	9,000.00	1.00	13,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES																
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027				
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01		
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01		
Meta: 0028 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS HIDROMETEOROLOGICOS					96,006.20		74,764.80		88,711.21		73,950.80		89,007.80		73,950.80		367.50		360.00		
Actividad Operativa: C0232 - ADQUISICION DE DATOS EN TIEMPO DIFERIDO (REGIONAL)					7,800.00		13,200.00		7,800.00		13,200.00		7,800.00		13,200.00		0.00		0.00		
2.3.2.9.1.1 LOCACION DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES RELACIONADAS					7,800.00		13,200.00		7,800.00		13,200.00		7,800.00		13,200.00		0.00		0.00		
07110043544 S SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS METEOROLOGICOS					1.00	7,800.00	1.00	13,200.00	1.00	7,800.00	1.00	13,200.00	1.00	7,800.00	1.00	13,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0351 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					49,284.22		38,164.80		47,317.23		37,350.80		46,451.82		37,350.80		360.00		360.00		
2.3.1.3.1.1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					3,322.29		0.00		4,750.87		0.00		4,750.87		0.00		0.00		0.00		
17210007002 B DIESEL B5 S50 GALON					16.611440	200.00	3,322.29	0.00	0.00	286.00	4,750.87	0.00	0.00	286.00	4,750.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1.5.1.2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					13.03		0.00		13.03		0.00		13.03		0.00		0.00		0.00		
71030001001 B CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 2 in X 72 yd					12.00	13.03	0.00	0.00	12.00	13.03	0.00	0.00	12.00	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1.5.4.1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA					700.00		0.00		700.00		0.00		700.00		0.00		0.00		0.00		
28340023000 B BATERIA DE LITIO 3 V UNIDAD					35.000000	20.00	700.00	0.00	0.00	20.00	700.00	0.00	0.00	20.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1.6.1.3 DE CONSTRUCCION Y MAQUINAS					586.41		0.00		586.41		0.00		586.41		0.00		0.00		0.00		
20840003000 B CA?O DE LAVATORIO X 1/2 in UNIDAD					38.000000	6.00	228.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20840005005 B LLAVE CROMADA PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR UNIDAD					179.206000	2.00	358.41	0.00	0.00	2.00	358.41	0.00	0.00	2.00	358.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1.11.1.2 PARA VEHICULOS					3,037.20		0.00		3,037.20		0.00		3,037.20		0.00		0.00		0.00		
28340006032 B BATERIA DE LIBRE MANTENIMIENTO 95 AH 800 A 12 V UNIDAD					394.000000	1.00	394.00	0.00	0.00	1.00	394.00	0.00	0.00	1.00	394.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
94080013008 B LLANTA 245/70R16 UNIDAD					660.800000	4.00	2,643.20	0.00	0.00	4.00	2,643.20	0.00	0.00	4.00	2,643.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2.2.1.1 SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA					2,346.00		2,346.00		2,346.00		2,346.00		2,346.00		2,346.00		0.00		0.00		
87010002000 S SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SERVICIO					1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	1.00	2,346.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.1.2 SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE					624.98		625.02		624.98		625.02		624.98		625.02		0.00		0.00		
87010001000 S SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SERVICIO					1.00	624.98	1.00	625.02	1.00	624.98	1.00	625.02	1.00	624.98	1.00	625.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2.2.2.1 SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL					2,524.50		2,524.50		2,524.50		2,524.50		2,524.50		2,524.50		0.00		0.00		
87050001000 S SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR) SERVICIO					1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	1.00	2,524.50	0.00	0.00	0.00
2.3.2.2.2.2 SERVICIO DE TELEFONIA FIJA					360.00		360.00		360.00		360.00		360.00		360.00		360.00		360.00		
87010003001 S SERVICIO DE TELEFONIA FIJA SERVICIO					1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00	360.00	1.00
2.3.2.2.2.3 SERVICIO DE INTERNET					23,469.98		23,470.02		23,469.98		23,470.02		23,469.98		23,470.02		0.00		0.00		
87050003001 S SERVICIO DE INTERNET SERVICIO					1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	1.00	19,470.00	0.00	0.00	0.00
87050003002 S SERVICIO DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS SERVICIO					1.00	3,999.98	1.00	4,000.02	1.00	3,999.98	1.00	4,000.02	1.00	3,999.98	1.00	4,000.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2.3.1.2 SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA					1,105.26		1,105.26		1,105.26		1,105.26		1,105.26		1,105.26		0.00		0.00		
84050001004 S SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMA DE SEGURIDAD SERVICIO					1.00	1,105.26	1.00	1,105.26	1.00	1,105.26	1.00	1,105.26	1.00	1,105.26	1.00	1,105.26	0.00	0.00	0.00	0.00	





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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0032 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCC					2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52	
Actividad Operativa: C0135 - VIGILANCIA AGROMETEOROLOGICA (REGIONAL)					2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52	
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52		2,084.48		2,084.52	
87050003002	S	SERVICIO DE TRANSMISION DE DATOS	SERVICIO		1.00	2,084.48	1.00	2,084.52	1.00	2,084.48	1.00	2,084.52	1.00	2,084.48	1.00	2,084.52	1.00	2,084.48	1.00	2,084.52
Meta: 0036 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCC					356,877.21		47,790.00		356,877.21		47,790.00		356,877.21		47,790.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0064 - ELABORACION DE PRONOSTICO AGROMETEOROLOGICO					347,535.79		47,000.00		347,535.79		47,000.00		347,535.79		47,000.00		0.00		0.00	
2.3.1 6.1 1 DE VEHICULOS					21,335.58		0.00		21,335.58		0.00		21,335.58		0.00		0.00		0.00	
91790006011	B	BATERIA PARA VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	UNIDAD	3,047.940000	7.00	21,335.58	0.00	0.00	7.00	21,335.58	0.00	0.00	7.00	21,335.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 1.2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					12,000.00		12,000.00		12,000.00		12,000.00		12,000.00		12,000.00		0.00		0.00	
90100001000	S	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO		1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					15,000.00		35,000.00		15,000.00		35,000.00		15,000.00		35,000.00		0.00		0.00	
07110038116	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN AGRONOMIA	SERVICIO		1.00	15,000.00	1.00	35,000.00	1.00	15,000.00	1.00	35,000.00	1.00	15,000.00	1.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3 2.1 2 MOBILIARIO					1,420.57		0.00		1,420.57		0.00		1,420.57		0.00		0.00		0.00	
74648526000	B	SILLA PLEGABLE DE METAL	UNIDAD	88.652500	7.00	620.57	0.00	0.00	7.00	620.57	0.00	0.00	7.00	620.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81645512000	B	MESA PLASTICA PLEGABLE	UNIDAD	200.000000	4.00	800.00	0.00	0.00	4.00	800.00	0.00	0.00	4.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3 2.3 1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS					35,199.64		0.00		35,199.64		0.00		35,199.64		0.00		0.00		0.00	
74089950004	B	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU DE 2.4 Ghz ESTACION DE TRABAJO	UNIDAD	5,199.640000	1.00	35,199.64	0.00	0.00	1.00	35,199.64	0.00	0.00	1.00	35,199.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3 2.9 4 ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA					180,000.00		0.00		180,000.00		0.00		180,000.00		0.00		0.00		0.00	
46228838000	B	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE	UNIDAD	5,000.000000	12.00	180,000.00	0.00	0.00	12.00	180,000.00	0.00	0.00	12.00	180,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3 2.9 5 EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION					82,580.00		0.00		82,580.00		0.00		82,580.00		0.00		0.00		0.00	
60227815000	B	SENSOR DE RADIACION SOLAR	UNIDAD	8,810.350000	1.00	28,810.35	0.00	0.00	1.00	28,810.35	0.00	0.00	1.00	28,810.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60229215000	B	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	UNIDAD	4,888.150000	11.00	53,769.65	0.00	0.00	11.00	53,769.65	0.00	0.00	11.00	53,769.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0159 - GENERACION DE INFORMACION PARA ESTUDIOS AGROCLIMA					9,341.42		790.00		9,341.42		790.00		9,341.42		790.00		0.00		0.00	
2.3.2 4.5 1 DE VEHICULOS					9,341.42		0.00		9,341.42		0.00		9,341.42		0.00		0.00		0.00	
60750007031	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE	SERVICIO		1.00	9,341.42	0.00	0.00	1.00	9,341.42	0.00	0.00	1.00	9,341.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.3 2.9 99 MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES					0.00		790.00		0.00		790.00		0.00		790.00		0.00		0.00	
67646667002	B	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA X 90 L	UNIDAD	790.000000	0.00	0.00	1.00	790.00	0.00	0.00	1.00	790.00	0.00	0.00	1.00	790.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Meta: 0039 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGROS A LA PRODUCC					2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48	
Actividad Operativa: C0191 - GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCION ZONAL					2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48	
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48		2,463.52		2,463.48	
87050003002	S	SERVICIO DE TRANSMISION DE DATOS	SERVICIO		1.00	2,463.52	1.00	2,463.48	1.00	2,463.52	1.00	2,463.48	1.00	2,463.52	1.00	2,463.48	1.00	2,463.52	1.00	2,463.48

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0042 - GENERACION DE INFORMACION DE LEVANTAMIENTO DE SUELOS, DE ZONIFI					233,551.42		737,883.79		233,551.43		628,883.79		233,551.43		628,883.79		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0212 - ELABORACION DE ESTUDIOS DE RECURSOS HIDRICOS PARA L					34,999.64		0.00		34,999.64		0.00		34,999.64		0.00		0.00		0.00	
2.6.3 2.2 2 MOBILIARIO					1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		0.00		0.00	
74643745014 B		ESCRITORIO DE MELAMINA EN L DE 1.45 m X 1.40 m X 75 cm		UNIDAD	500.000000	2.00	1,000.00	0.00	0.00	2.00	1,000.00	0.00	0.00	2.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.3 1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS					29,832.64		0.00		29,832.64		0.00		29,832.64		0.00		0.00		0.00	
74089950045 B		UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU ESTACION DE TRABAJO 2.20 Ghz RAM 64 GB ALMACENAMIENTO 1 TB		UNIDAD	9,832.640000	1.00	29,832.64	0.00	0.00	1.00	29,832.64	0.00	0.00	1.00	29,832.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.9 5 EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION					4,167.00		0.00		4,167.00		0.00		4,167.00		0.00		0.00		0.00	
60227235000 B		PLUVIOMETRO		UNIDAD	4,167.000000	1.00	4,167.00	0.00	0.00	1.00	4,167.00	0.00	0.00	1.00	4,167.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0285 - ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCION DE LA DEG					198,551.78		737,883.79		198,551.79		628,883.79		198,551.79		628,883.79		0.00		0.00	
2.3.1 5.1 2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					10,751.78		1,303.79		10,751.79		1,303.79		10,751.79		1,303.79		0.00		0.00	
71600001022 B		BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA CON LOGOTIPO		UNIDAD	2,500000	2,058.00	5,145.00	0.00	0.00	2,058.00	5,145.00	0.00	0.00	2,058.00	5,145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
71600006037 B		PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA		UNIDAD	5,038500	16.00	80.61	16.00	80.62	16.00	80.62	16.00	80.62	16.00	80.62	16.00	80.62	0.00	0.00	
71600006045 B		PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA DOC.		UNIDAD	17,416800	10.00	174.17	10.00	174.17	10.00	174.17	10.00	174.17	10.00	174.17	10.00	174.17	0.00	0.00	
71720001012 B		BLOCK CUADRICULADO TAMA?O A5 X 100 HOJAS		UNIDAD	2,000000	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
71720005022 B		PAPEL BOND 80 g TAMA?O A4		EMP X 500	16,000000	20.00	320.00	10.00	160.00	20.00	320.00	10.00	160.00	20.00	320.00	10.00	160.00	0.00	0.00	
71720005022 B		PAPEL BOND 80 g TAMA?O A3.		EMP X 500	105,000000	4.00	420.00	0.00	0.00	4.00	420.00	0.00	0.00	4.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
71720026002 B		PAPELOGRAFO CUADRICULADO 56 g DE 86 cm X 61 cm		UNIDAD	1,000000	0.00	0.00	202.00	202.00	0.00	0.00	202.00	202.00	0.00	0.00	202.00	202.00	0.00	0.00	
71730006001 B		CARTULINA TIPO OPALINA 180 g DE 70 cm X 1 m		UNIDAD	159,000000	2.00	318.00	2.00	318.00	2.00	318.00	2.00	318.00	2.00	318.00	2.00	318.00	0.00	0.00	
76740005217 B		TINTA DE IMPRESION PARA BROTHER COD. REF. BT5001C CIAN		UNIDAD	36,500000	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	0.00	0.00	
76740005217 B		TINTA DE IMPRESION PARA BROTHER COD. REF. BT5001M MAGENTA		UNIDAD	36,500000	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	0.00	0.00	
76740005218 B		TINTA DE IMPRESION PARA BROTHER COD. REF. BT5001Y AMARILLO		UNIDAD	36,500000	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	2.00	73.00	0.00	0.00	
76740005235 B		TINTA DE IMPRESION PARA BROTHER COD. REF. BTD60BK NEGRO		UNIDAD	37,500000	2.00	75.00	4.00	150.00	2.00	75.00	4.00	150.00	2.00	75.00	4.00	150.00	0.00	0.00	
2.3.1 9.1 99 OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ENSE?ANZA					0.00		15,800.00		0.00		15,800.00		0.00		15,800.00		0.00		0.00	
50110002001 B		BOLSA DE PAPEL ECOLOGICO DE 30 cm X 23 cm X 20 cm CON ASA DE SOGA		UNIDAD	7,900000	0.00	0.00	2,000.00	15,800.00	0.00	0.00	2,000.00	15,800.00	0.00	0.00	2,000.00	15,800.00	0.00	0.00	
2.3.1 99.1 3 LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS,					1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		1,000.00		0.00		0.00		0.00	
47030006033 B		TRIPTICO INFORMATIVO		MILLAR	250,000000	4.00	1,000.00	0.00	0.00	4.00	1,000.00	0.00	0.00	4.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1 99.1 99 OTROS BIENES					0.00		24,780.00		0.00		24,780.00		0.00		24,780.00		0.00		0.00	
50110017014 B		BOLSA DE TELA DE ALGODON 38 cm X 42 cm		UNIDAD	12,390000	0.00	0.00	2,000.00	24,780.00	0.00	0.00	2,000.00	24,780.00	0.00	0.00	2,000.00	24,780.00	0.00	0.00	



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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0046 - GESTION DE LA PLANIFICACION Y PRESUPUESTO					95,086.30		0.00		94,729.80		0.00		94,729.80		0.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0029 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					95,086.30		0.00		94,729.80		0.00		94,729.80		0.00		0.00		0.00	
2.6.3 2.3 1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS					22,288.50		0.00		22,211.00		0.00		22,211.00		0.00		0.00		0.00	
74089500002 B		TECLADO - KEYBOARD CON PUERTO PS2	UNIDAD	15.500000	5.00	77.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
74089950000 B		UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	UNIDAD	4,442.200000	5.00	22,211.00	0.00	0.00	5.00	22,211.00	0.00	0.00	5.00	22,211.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.3 3 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES					6,000.00		0.00		6,000.00		0.00		6,000.00		0.00		0.00		0.00	
95225835001 B		MONITOR LCD 23.8 in	UNIDAD	1,000.000000	6.00	6,000.00	0.00	0.00	6.00	6,000.00	0.00	0.00	6.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Meta: 0047 - CONDUCCION, ADMINISTRACION Y SUPERVISION INSTITUCIONAL					24,468.00		46,930.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0007 - SUPERVISION DE LA GESTION TECNICA INSTITUCIONAL					24,288.00		24,250.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.1 1.1 1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					450.00		450.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
09110007010 B		AGUA DE MESA SIN GAS X 21 L	UNIDAD	25.000000	18.00	450.00	18.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1 6.1 99 OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS					40.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
76750058000 B		MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	UNIDAD	20.000000	2.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 1.2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					11,200.00		16,800.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
90100001000 S		TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO		1.00	11,200.00	1.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 4.2 1 DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS					9,098.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
52600013010 S		INSTALACION DE PERSIANAS	SERVICIO		1.00	6,098.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60010004001 S		SERVICIO DE PINTADO DE AMBIENTES	SERVICIO		1.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.11 99 SERVICIOS DIVERSOS					3,500.00		7,000.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
06100001000 S		SERVICIO DE LAVADO Y SECADO DE ALFOMBRAS	SERVICIO		1.00	3,500.00	1.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0055 - CONVOCAR A REUNION AL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENAMHI					180.00		180.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.1 1.1 1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					180.00		180.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
09110007010 B		AGUA DE MESA SIN GAS X 21 L	UNIDAD	25.000000	4.00	100.00	4.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09790009005 B		BOCADITOS DULCES Y SALADOS.	CIENTO	40.000000	2.00	80.00	2.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0148 - REPRESENTACION DE LA ENTIDAD ANTE ORGANISMOS NACIO					0.00		22,500.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.2 1.1 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					0.00		22,500.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
90100004000 S		TRASLADO DE PERSONAL DE OTROS ORGANISMOS - PASAJE AEREO INTERNACIONAL	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Meta: 0048 - CONDUCCION, ADMINISTRACION Y SUPERVISION INSTITUCIONAL					29,912.29		4,500.00		29,912.29		4,500.00		29,912.29		4,500.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0197 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS PROCES					9,912.29		4,500.00		9,912.29		4,500.00		9,912.29		4,500.00		0.00		0.00	
2.3.1 1.1 1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					300.00		0.00		300.00		0.00		300.00		0.00		0.00		0.00	
09110007010 B		AGUA DE MESA SIN GAS X 21 L	UNIDAD	25.000000	12.00	300.00	0.00	0.00	12.00	300.00	0.00	0.00	12.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0048 - CONDUCCION, ADMINISTRACION Y SUPERVISION INSTITUCIONAL					29,912.29		4,500.00		29,912.29		4,500.00		29,912.29		4,500.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0197 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS PROCES					9,912.29		4,500.00		9,912.29		4,500.00		9,912.29		4,500.00		0.00		0.00	
2.3. 1 5. 1 2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					612.29		0.00		612.29		0.00		612.29		0.00		0.00		0.00	
76740006112	B	TONER DE IMPRESION PARA BROTHER COD. REF. TN 650 NEGRO	UNIDAD	411.810000	1.00	411.81	0.00	0.00	1.00	411.81	0.00	0.00	1.00	411.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76740006335	B	TONER DE IMPRESION PARA CANON COD. REF. CEXV54 1394C002 NEGRO	UNIDAD	200.480000	1.00	200.48	0.00	0.00	1.00	200.48	0.00	0.00	1.00	200.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 1. 2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					3,000.00		4,500.00		3,000.00		4,500.00		3,000.00		4,500.00		0.00		0.00	
90100001000	S	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO		1.00	3,000.00	1.00	4,500.00	1.00	3,000.00	1.00	4,500.00	1.00	3,000.00	1.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 2. 5 1 DIFUSION EN EL DIARIO OFICIAL					6,000.00		0.00		6,000.00		0.00		6,000.00		0.00		0.00		0.00	
15010001001	S	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO	SERVICIO		1.00	6,000.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad Operativa: C0374 - IMPLEMENTACION DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA					20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		20,000.00		0.00		0.00		0.00	
071100038128	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	SERVICIO		1.00	20,000.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	1.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Meta: 0049 - GESTION DE LAS COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL					7,598.55		4,400.00		7,598.55		4,400.00		7,598.55		4,400.00		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0207 - GESTION DE COMUNICACION SOCIAL					7,598.55		4,400.00		7,598.55		4,400.00		7,598.55		4,400.00		0.00		0.00	
2.3. 1 1. 1 1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					588.55		0.00		588.55		0.00		588.55		0.00		0.00		0.00	
09060003003	B	CAFE MOLIDO X 500 g	UNIDAD	21.500000	5.00	107.50	0.00	0.00	5.00	107.50	0.00	0.00	5.00	107.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09060005004	B	AZUCAR RUBIA DOMESTICA	KLG	4.000000	6.00	24.00	0.00	0.00	6.00	24.00	0.00	0.00	6.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09680001025	B	GALLETA DE SODA X 40 g APROX. X 6	UNIDAD	4.500000	6.00	27.00	0.00	0.00	6.00	27.00	0.00	0.00	6.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09680001030	B	GALLETA SALADA X 38 g APROX. X 6	UNIDAD	3.850000	13.00	50.05	0.00	0.00	13.00	50.05	0.00	0.00	13.00	50.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09680001031	B	GALLETA DULCE X 48 g X 6	UNIDAD	38.000000	10.00	380.00	0.00	0.00	10.00	380.00	0.00	0.00	10.00	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 1 5. 1 2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					3,750.00		0.00		3,750.00		0.00		3,750.00		0.00		0.00		0.00	
71600001022	B	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA CON LOGOTIPO	UNIDAD	2.500000	1,500.00	3,750.00	0.00	0.00	1,500.00	3,750.00	0.00	0.00	1,500.00	3,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 1 5. 3 2 DE COCINA, COMEDOR Y CAFETERIA					120.00		0.00		120.00		0.00		120.00		0.00		0.00		0.00	
16990026000	B	JUEGO DE LOZA ( TAZA Y PLATO ) PARA CAFE	UNIDAD	5.000000	24.00	120.00	0.00	0.00	24.00	120.00	0.00	0.00	24.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 1 99. 1 3 LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS					840.00		0.00		840.00		0.00		840.00		0.00		0.00		0.00	
47030022019	B	GIGANTOGRAFIA DE LONA 13 oz 1.00 m X 2.00 m	UNIDAD	140.000000	6.00	840.00	0.00	0.00	6.00	840.00	0.00	0.00	6.00	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 1. 2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					800.00		2,400.00		800.00		2,400.00		800.00		2,400.00		0.00		0.00	
90100001000	S	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO		1.00	800.00	1.00	2,400.00	1.00	800.00	1.00	2,400.00	1.00	800.00	1.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3. 2 7.11 5 SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO					1,500.00		2,000.00		1,500.00		2,000.00		1,500.00		2,000.00		0.00		0.00	
04010001000	S	SERVICIO DE ALIMENTACION DE PERSONAS	SERVICIO		1.00	1,500.00	1.00	2,000.00	1.00	1,500.00	1.00	2,000.00	1.00	1,500.00	1.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00











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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0051 - GESTION ADMINISTRATIVA					669,275.85		116,458.49		688,987.77		116,438.61		1,354,767.54		116,438.61		710,943.09		45,189.12	
Actividad Operativa: C0204 - CONTRATACION O ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					212,007.67		0.00		212,007.67		0.00		212,033.47		0.00		0.00		0.00	
2.3. 2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					157,000.00		0.00		157,000.00		0.00		157,000.00		0.00		0.00		0.00	
07110038774	S	SERVICIO DE INDAGACION DE MERCADO Y ELABORACION DE EXPEDIENTES DE CONTRATACION	SERVICIO		1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038820	S	SERVICIO ESPECIALIZADO DE ANALISIS EN EJECUCION CONTRACTUAL Y OPERACIONES	SERVICIO		1.00	16,000.00	0.00	0.00	1.00	16,000.00	0.00	0.00	1.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110038892	S	SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE Y EMISION DE ORDENES DE COMPRA Y SERVICIO	SERVICIO		1.00	13,000.00	0.00	0.00	1.00	13,000.00	0.00	0.00	1.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043186	S	SERVICIO DE ADQUISICIONES POR ACUERDO MARCO Y ELABORACION DE EXPEDIENTES MENORES A 8UIT	SERVICIO		1.00	11,000.00	0.00	0.00	1.00	11,000.00	0.00	0.00	1.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043456	S	SERVICIO DE EVALUACION Y EJECUCION CONTRACTUAL DE LAS CONTRATACIONES MENORES O IGUALES A 8 UIT.	SERVICIO		1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043560	S	SERVICIO DE REVISION DE EXPEDIENTES DE PAGOS POR ORDENES DE COMPRAS Y SERVICIOS	SERVICIO		1.00	18,000.00	0.00	0.00	1.00	18,000.00	0.00	0.00	1.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17010003145	S	SERVICIO DE ATENCION DE REQUERIMIENTOS E INCIDENTES A LOS MODULOS DE LOGISTICA Y TESORERIA DEL SIGA-SP	SERVICIO		1.00	13,000.00	0.00	0.00	1.00	13,000.00	0.00	0.00	1.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0329 - ADMINISTRACION DE LA TESORERIA					16,600.00		0.00		16,600.00		0.00		16,600.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 2 7.14 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					16,600.00		0.00		16,600.00		0.00		16,600.00		0.00		0.00		0.00	
07110038285	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN TESORERIA	SERVICIO		1.00	11,000.00	0.00	0.00	1.00	11,000.00	0.00	0.00	1.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
07110043560	S	SERVICIO DE REGISTRO Y ORDENAMIENTO DE COMPROBANTES DE PAGOS	SERVICIO		1.00	5,600.00	0.00	0.00	1.00	5,600.00	0.00	0.00	1.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0332 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					10,000.00		0.00		10,000.00		0.00		10,000.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 2 7.14 5 ASESORIA LEGAL PARA SERVIDORES Y EX-SERVIDORES CIVILES					10,000.00		0.00		10,000.00		0.00		10,000.00		0.00		0.00		0.00	
86010004002	S	SERVICIO DE DEFENSA LEGAL DE SERVIDORES Y EX SERVIDORES	SERVICIO		1.00	10,000.00	0.00	0.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	1.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Meta: 0052 - GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION					2,643,306.33		602,187.30		720,520.50		602,187.30		720,520.50		602,187.30		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0005 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					201,462.00		0.00		70,260.00		0.00		70,260.00		0.00		0.00		0.00	
2.3. 1 5. 1 1 REPUESTOS Y ACCESORIOS					1,900.00		0.00		1,900.00		0.00		1,900.00		0.00		0.00		0.00	
76750014021	B	CABEZAL DE IMPRESION PARA HP COD. REF. F9J81A	UNIDAD	1,900.000000	1.00	1,900.00	0.00	0.00	1.00	1,900.00	0.00	0.00	1.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3. 1 5. 1 2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					2,880.00		0.00		2,880.00		0.00		2,880.00		0.00		0.00		0.00	
76740006236	B	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. CF226X NEGRO	UNIDAD	960.000000	3.00	2,880.00	0.00	0.00	3.00	2,880.00	0.00	0.00	3.00	2,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: C.M.N.					20,246,052.74		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					19,800,184.39		10,172,106.06		19,244,537.12		3,221,309.28		17,750,251.44		3,500,510.03		1,340,399.95		656,941.01	
Meta: 0052 - GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION					2,643,306.33		602,187.30		720,520.50		602,187.30		720,520.50		602,187.30		0.00		0.00	
Actividad Operativa: C0005 - GESTION DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS DEL PRC					201,462.00		0.00		70,260.00		0.00		70,260.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.2 1.2 1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE					10,280.00		0.00		10,280.00		0.00		10,280.00		0.00		0.00		0.00	
90100001000	S	TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJES AEREOS NACIONAL	SERVICIO		1.00	10,280.00	0.00	0.00	1.00	10,280.00	0.00	0.00	1.00	10,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 2.2 3 SERVICIO DE INTERNET					95,200.00		0.00		55,200.00		0.00		55,200.00		0.00		0.00		0.00	
87050003001	S	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO		1.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
87050003005	S	SERVICIO DE INTERNET INALAMBRICO PORTATIL	SERVICIO		1.00	7,200.00	0.00	0.00	1.00	7,200.00	0.00	0.00	1.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
87050003006	S	SERVICIO DE INTERNET IP	SERVICIO		1.00	48,000.00	0.00	0.00	1.00	48,000.00	0.00	0.00	1.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 4.2 1 DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS					44,407.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
02120001001	S	ADECUACION Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	SERVICIO		1.00	44,407.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.4 99 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA					5,670.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
17010003110	S	SERVICIO DE FIRMA DIGITAL DE DOCUMENTOS	SERVICIO		1.00	5,670.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.6.3 2.1 2 MOBILIARIO					41,125.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
74643745001	B	ESCRITORIO DE MELAMINA	UNIDAD	395.000000	35.00	13,825.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
74648390008	B	SILLA GIRATORIA DE METAL ERGONOMICA CON ASIEN TO Y RESPALDAR DE MALLA DE NYLON	UNIDAD	780.000000	35.00	27,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Actividad Operativa: C0263 - GESTION DE LAS OPERACIONES DE TI					2,437,844.33		602,187.30		646,260.50		602,187.30		646,260.50		602,187.30		0.00		0.00	
2.3.2 4.7 1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					38,000.00		372,448.00		8,000.00		372,448.00		8,000.00		372,448.00		0.00		0.00	
17010003115	S	SERVICIO DE SOPORTE DE BALANCEADOR DE CARGA DE RED - LOAD BALANCING	SERVICIO		1.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60200001026	S	SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDOR	SERVICIO		0.00	0.00	1.00	372,448.00	0.00	0.00	1.00	372,448.00	0.00	0.00	1.00	372,448.00	0.00	0.00	0.00	
60750001041	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	SERVICIO		1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.4 3 SOPORTE TECNICO					18,000.00		18,000.00		18,000.00		18,000.00		18,000.00		18,000.00		0.00		0.00	
17010003107	S	SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	SERVICIO		1.00	18,000.00	1.00	18,000.00	1.00	18,000.00	1.00	18,000.00	1.00	18,000.00	1.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.4 99 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA					13,017.00		0.00		13,017.00		0.00		13,017.00		0.00		0.00		0.00	
17010003003	S	SERVICIO DE SUSCRIPCION ANUAL A LA WEB	SERVICIO		1.00	2,000.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17010003004	S	SERVICIO DE SEGURIDAD DE RED INFORMATICA	SERVICIO		1.00	11,017.00	0.00	0.00	1.00	11,017.00	0.00	0.00	1.00	11,017.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.2 7.13 98 OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR F					16,000.00		0.00		16,000.00		0.00		16,000.00		0.00		0.00		0.00	
07110043087	S	SERVICIO DE VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - ISO 9001:2015	SERVICIO		1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

















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

UNIDAD EJECUTORA : 001 SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000474

					CANTIDAD Y/O VALORES															
FF/Rb		Clasificador de Gastos	Actividad Operativa	Meta	2024				2025				2026				2027			
Código del Ítem	Tipo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PROGRAMACI?N: Previsi?n Presupuestaria					685,888.44	0.00	666,260.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1-00 RECURSOS ORDINARIOS					685,888.44	0.00	666,260.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Meta: 0051 - GESTION ADMINISTRATIVA					683,860.44	0.00	665,753.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Actividad Operativa: C0153 - GESTION DE SERVICIOS GENERALES Y TRANSPORTE					18,106.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3. 1 3. 1 1 COMBUSTIBLES Y CARBURANTES					18,106.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
17210007002 B DIESEL B5 S50 GALON 16.611440					1,090.00	18,106.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL GENERAL S/</b>					<b>24,288,528.63</b>	<b>10,172,106.06</b>	<b>20,648,104.95</b>	<b>3,221,309.28</b>	<b>17,941,001.44</b>	<b>3,500,510.03</b>	<b>1,340,399.95</b>	<b>656,941.01</b>								

La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad u organización de la entidad, se suscribe:

\_\_\_\_\_  
Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP

\_\_\_\_\_  
Firma 2: Titular de la Entidad u organización de la entidad, o por el funcionario a quien se hubiera delegado dicha facultad