



FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/07/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACION					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: EMP.PE-28A (PÁMPANO)-TICRAPO-CASTROVIRREYNA-SANTA INÉS-PLAZAPATA-HUANCAVELICA-EMP.PE-3S (IZCUCACHA)/EMP.PE-28A (RUMICHACA)-EMP.PE-28D (SANTA INÉS)/EMP. PE-26 (TOYOC)-HUACHOS-PAURANGA-MOLLEPAMPA-COCAS-EMP.PE-28D (CASTROVIRREYNA)"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	3437					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	103					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-				
		Documento que declaró la viabilidad	-				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORÁNDUM N°4931-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°4582-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°3306-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°2816-2022-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°2438-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°2092-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°1344-2023-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°8555-2022-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°7539-2022-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N°6603-2022-MTC/20.13.1			Fecha de recepción	27/06/2023 16/06/2023 05/05/2023 20/04/2023 05/04/2023 28/03/2023 06/03/2023 25/11/2022 28/10/2022 03/10/2022
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	28/10/2022	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	25/11/2022	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	6/03/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta versión	28/03/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la sexta versión	5/04/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la séptima versión	20/04/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la octava versión	5/05/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la novena versión	16/06/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la décima versión	27/06/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	NO		X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		-			
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	NO		X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	NO		X		
		Documento de aprobación de la estandarización		Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	NO		X		

Expediente: I-057644-2022 V-5

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?Id=I21PwqhMhY=>



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)							
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7 REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.					
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	1	1	MEMORÁNDUM N°4756-2022-MTC/20.2.1	14/10/2022			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	13	13	MEMORÁNDUM N°5213-2022-MTC/20.2.1	14/11/2022			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	3	3	MEMORÁNDUM N°811-2023-MTC/20.2.1	24/02/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	9	9	MEMORÁNDUM N°1103-2023-MTC/20.2.1	15/03/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	17	17	MEMORÁNDUM N°1430-2023-MTC/20.2.1	3/04/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	20	20	MEMORÁNDUM N°1665-2023-MTC/20.2.1	17/04/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	6	6	MEMORÁNDUM N°1980-2023-MTC/20.2.1	5/05/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	1	1	MEMORÁNDUM N°2682-2023-MTC/20.2.1	13/06/2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia con respecto a la Resolución Ministerial N° 239 -2020-MINSA que se encuentra derogada.							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	1	1	MEMORÁNDUM N°7539-2022-MTC/20.13.1	28/10/2022			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	13	13	MEMORÁNDUM N°8555-2022-MTC/20.13.1	25/11/2022			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	3	3	MEMORÁNDUM N°1344-2023-MTC/20.13.1	6/03/2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	9	9	MEMORÁNDUM N°2092-2023-MTC/20.13.1	28/03/2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	17	17	MEMORÁNDUM N°2438-2023-MTC/20.13.1	5/04/2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	20	20	MEMORÁNDUM N°2816-2023-MTC/20.13.1	20/04/2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	1	1	MEMORÁNDUM N°3306-2023-MTC/20.13.1	5/05/2023			
Remite la absolución a las precisiones complementarias							
1	1	1	MEMORÁNDUM N°4582-2023-MTC/20.13.1	16/06/2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	1	1	MEMORÁNDUM N°4931-2023-MTC/20.13.1	27/06/2023			
Remite la absolución a las precisiones r complementarias ealizadas a los Términos de Referenci							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							

Expediente: I-057644-2022 V-5

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?Id=I21PwDhgMhY=>



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)							
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	Se realizó precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial.					
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 192,872, 619.61 (Ciento Noventa y Dos Millones Ochocientos Setenta y Dos Mil Seiscientos Diecinueve con 61/100 Soles)				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.						
4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (DE CORRESPONDER)			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.						
4.3	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.						
4.4	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.						
5.							
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						



ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: "EMP. PE-28A (PÁMPANO) - TICRAPO - CASTROVIRREYNA - SANTA INÉS - PLAZAPATA - HUANCAVELICA - EMP.PE - 3S (IZCUCHACA) / EMP. PE - 28A (RUMICHACA) - EMP. PE - 28D (SANTA INÉS) / EMP. PE - 26 (TOYOC) -HUACHOS - PAURANGA - MOLLEPAMPA -COCAS - EMP. PE - 28D (CASTROVIRREYNA)"

Formato N° 01																	Costo: Julio 2023		
ITEM		SUBTRAMO	DESCRIPCION	Actividad	Unidad	FUENTE : PRECIO COTIZACION						FUENTE : AREA USUARIA						PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGIA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	TOTAL (*)
	ENTIDAD CONVOCANTE					PROVIAS NACIONAL - MTC				ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC							
	EMPRESA					LITO MANUEL DAVILA TORO				EMPRESA		COSTOS DE LA ENTIDAD							
	FECHA DE COTIZACIÓN					6/07/2023				FECHA DE COTIZACIÓN:		15/05/2023 actualizado al mes de Julio							
	CANTIDAD					P.U.	PRESUPUESTO ANUAL (SIN GG)	Nº VECES / AÑOS	TOTAL (*)	CANTIDAD	P.U.	PRESUPUESTO ANUAL (SIN GG)	Nº VECES / AÑOS	TOTAL (*)					
RUTA PE-28D EMP. PE-28A (PAMPANO) - TICRAPO - CASTROVIRREYNA - SANTA INES - EMP. PE-26 (LACHOI) - (km 00+000 - km 165+945)											IPC =	0.998472303							
1	TRAMO 1	I-A	EMP. PE-28A (PAMPANO) - TICRAPO km 0+000 - Km 29+000	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	29.000	36,420.00	1,056,180.000000	3.000	3,168,540.00	29.000	24,391.83	707,363.070000	3.000	2,122,089.21	A partir del Cuadro Comparativo del Anexo N° 01, se ha determinado el valor referencial del presente requerimiento, considerando los precios unitarios actualizados que cumplan con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Subdirección de Conservación de Provias Nacional. El criterio utilizado fue el redondeo del promedio aritmético de cada actividad.	2,645,314.61		
2				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	29.000	39,762.00	1,153,098.000000	1.000	1,153,098.00	29.000	24,303.57	704,803.530000	1.000	704,803.53		928,950.77		
3	TRAMO 2	I-B ZU	TICRAPO - CASTROVIRREYNA Km 29+000 - Km 72+210	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	43.312	34,940.00	1,513,321.280000	3.000	4,539,963.84	43.312	22,947.62	993,907.317440	3.000	2,981,721.95		3,760,842.90		
4				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	43.312	37,618.00	1,629,310.816000	1.000	1,629,310.82	43.312	25,948.73	1,123,891.393760	1.000	1,123,891.39		1,376,601.11		
5	TRAMO 3	I-C	CASTROVIRREYNA - SANTA INES Km 72+210 - Km 108+000	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	35.790	35,884.00	1,284,288.360000	3.000	3,852,865.08	35.790	22,114.75	791,486.902500	3.000	2,374,460.71		3,113,662.90		
6				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	35.790	38,014.00	1,360,521.060000	1.000	1,360,521.06	35.790	21,556.88	771,520.735200	1.000	771,520.74		1,066,020.90		
7	TRAMO 4	I-D 4.1	BATANES KM 47+810 - ENTRADA MORROPON KM 69+070	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	23.180	36,012.00	834,758.160000	2.500	2,086,895.40	23.180	19,531.18	452,732.752400	2.500	1,131,831.88		1,609,363.64		
8				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	23.180	39,006.00	904,159.080000	1.500	1,356,238.62	23.180	21,585.04	500,341.227200	1.500	750,511.84		1,053,375.23		
9	TRAMO 5	I-E	DV. MINERA CAUDALOSA - EMP. PE- 26 (LACHOI) Km 131+180 - Km 165+945	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	34.765	36,004.00	1,251,679.060000	2.500	3,129,197.65	34.765	19,524.49	678,768.894850	2.500	1,696,922.24		2,413,059.95		
10				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	34.765	38,994.00	1,355,626.410000	1.500	2,033,439.62	34.765	21,029.55	731,092.305750	1.500	1,096,638.46		1,565,039.04		
RUTA PE-26 EMP. PE-28D (LACHOI) - HUANCAVELICA - EMP. PE-3S (IZCUCHACA) - (km 204+251 - km 299+542)																			
11	TRAMO 6	II-A 1 II-A 2 ZU	EMP. PE-28D (LACHOI) - HUANCAVELICA Km 204+251 - Km 225+800	Conservación Rutinaria - Antes de la obra	Km-Año	21.549	37,222.00	802,096.878000	2.500	2,005,242.20	21.549	18,846.49	406,123.013010	2.500	1,015,307.53	A partir del Cuadro Comparativo del Anexo N° 01, se ha determinado el valor referencial del presente requerimiento, considerando los precios unitarios actualizados que cumplan con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Subdirección de Conservación de Provias Nacional. El criterio utilizado fue el redondeo del promedio aritmético de cada actividad.	1,510,274.87		
12				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	21.549	39,926.00	860,365.374000	1.500	1,290,548.06	21.549	20,020.07	431,412.488430	1.500	647,118.73		968,833.40		
13	TRAMO 7	II-B-1 II-B-2 II-B-3	SALIDA PACAIPAMPA KM 153+610 - ENTRADA CURILCAS KM 177+217	Conservación Rutinaria - Antes de la conservación periódica inicial	Km-Año	73.742	32,118.00	2,368,445.556000	2.250	5,329,002.50	73.742	29,097.24	2,145,688.672080	2.250	4,827,799.51		5,078,401.01		
14				Conservación Periódica Inicial	Km	73.742	301,648.00	22,244,126.816000	1.000	22,244,126.82	73.742	283,670.83	20,918,454.345860	1.000	20,918,454.35		21,581,290.59		
15				Conservación Rutinaria - Después de la conservación periódica inicial	Km-Año	73.742	34,678.00	2,557,225.076000	2.750	7,032,368.96	73.742	40,330.26	2,974,034.032920	2.750	8,178,593.59		7,605,481.28		
RUTA PE-28E EMP. PE-28 A (RUMICHACA) - EMP. PE-28D (SANTA INES) - (km 00+000 - km 30+184)																			
16	TRAMO 8	III A III B	EMP. PE28A (RUMICHACA) – EMP. PE-28D (SANTA INES) Km 0+000 - Km 30+184	Conservación Rutinaria -Antes de la obra	Km-Año	30.184	36,224.00	1,093,385.216000	2.000	2,186,770.43	30.184	22,809.68	688,487.381120	2.000	1,376,974.76	1,781,872.60			
17				Conservación Rutinaria - Después de la obra	Km-Año	30.184	38,664.00	1,167,034.176000	2.000	2,334,068.35	30.184	23,195.08	700,120.294720	2.000	1,400,240.59	1,867,154.47			
RUTA PE-26A EMP. PE-26 (TOYOC) – HUACHOS – PAURANGA – MOLLEPAMPA – COCAS – EMP. PE-28D (CASTROVIRREYNA) - (km 00+000 - km 13+220)																			
18	TRAMO 9	IV-A-1 IV-A-ZU	EMP. PE-26 (TOYOC) - HUACHOS KM 0+000 - Km 13+220	Conservación Rutinaria - Antes de Mejoramiento	Km-Año	13.220	43,220.00	571,368.400000	1.500	857,052.60	13.220	32,438.81	428,841.068200	1.500	643,261.60	750,157.10			
19				Mejoramiento	Km	12.680	408,410.00	5,178,638.800000	1.000	5,178,638.80	12.680	420,323.60	5,329,703.248000	1.000	5,329,703.25	5,254,171.03			
20				Conservación Rutinaria - Después de Mejoramiento	Km-Año	13.220	45,116.00	596,433.520000	3.500	2,087,517.32	13.220	27,217.88	359,820.373600	3.500	1,259,371.31	1,673,444.32			
21	TRAMO 10	IV-A-2	HUACHOS -DV. TICRAPO Km 13+220 - Km 79+950	Conservación Rutinaria - Antes de Mejoramiento	Km-Año	66.730	34,742.00	2,318,333.660000	1.500	3,477,500.49	66.730	24,841.32	1,657,661.283600	1.500	2,486,491.93	2,981,996.21			
22				Mejoramiento	Km	66.730	386,416.00	25,785,539.680000	1.000	25,785,539.68	66.730	326,528.09	21,789,219.445700	1.000	21,789,219.45	23,787,379.57			
23				Conservación Rutinaria - Después de Mejoramiento	Km-Año	66.730	35,002.00	2,335,683.460000	3.500	8,174,892.11	66.730	26,030.32	1,737,003.253600	3.500	6,079,511.39	7,127,201.75			
24	TRAMO 11	IV-B-1 IV-B-ZU	DV. TICRAPO - CASTROVIRREYNA Km 79+950 - Km 130+002	Conservación Rutinaria - Antes de Mejoramiento	Km-Año	50.052	34,925.00	1,748,066.100000	1.500	2,622,099.15	50.052	28,086.35	1,405,777.990200	1.500	2,108,666.99	2,365,383.07			
25				Mejoramiento	Km	49.950	390,228.00	19,491,888.600000	1.000	19,491,888.60	49.950	389,276.15	19,444,343.692500	1.000	19,444,343.69	19,468,116.15			
26				Conservación Rutinaria - Después de Mejoramiento	Km-Año	50.052	35,266.00	1,765,133.832000	3.500	6,177,968.41	50.052	26,590.86	1,330,925.724720	3.500	4,658,240.04	5,418,104.23			
GESTIÓN																			
27				Demarcación en el derecho de Vía	Km	130.002	548.00	71,241.096000	1.000	71,241.10	130.002	571.71	74,323.443420	1.000	74,323.44	72,782.27			
28				Relevamiento de Información Tipo I	Km	421.524	4,860.00	2,048,606.640000	1.000	2,048,606.64	421.524	4,169.29	1,757,455.797960	1.000	1,757,455.80	1,903,031.22			
29				Relevamiento de Información Tipo II	Km	421.524	4,860.00	2,048,606.640000	2.000	4,097,213.28	421.524	4,169.29	1,757,455.797960	2.000	3,514,911.60	3,806,062.44			
30				Evaluación y Medición del IRI	Km	421.524	720.00	303,497.280000	1.000	303,497.28	421.524	304.56	128,379.349440	1.000	128,379.35	215,938.32			
31				Atenciones Especiales	Glb	1.000	6,894,228.00	6,894,228.000000	5.000	34,471,140.00	1.000	2,502,374.99	2,502,374.990000	5.000	12,511,874.95	23,491,507.48			
33				Plan de Mejoramiento a Nivel de Soluciones Básicas	Glb	1.000	3,794,208.00	3,794,208.000000	1.000	3,794,208.00	1.000	1,397,053.80	1,397,053.800000	1.000	1,397,053.80	2,595,630.90			
34				Gastos Generales de Mejoramiento	mes	18.000	592,460.00	10,664,280.000000	1.000	10,664,280.00	18.000	430,887.72	7,755,978.960000	1.000	7,755,978.96	9,210,129.48			
35				Gastos Generales de Conservación	mes	60.000	511,764.00	30,705,840.000000	1.000	30,705,840.00	60.000	249,104.16	14,946,249.600000	1.000	14,946,249.60	22,826,044.80			
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION - CONSERVACION Y GESTION (Inc. GG de Inversión, Utilidad, IGV)									S/.	226,741,320.87			S/.	159,003,918.16		S/.	192,872,619.61		

En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

NOTA 1 .- El criterio empleado fue utilizar El Redondeo del Promedio Aritmético de cada Actividad.
NOTA 2 .- Para hallar el TOTAL de cada Fuente, primero se multiplicó la CANTIDAD por el P.U., a ese resultado se multiplicó por el TIEMPO (N° VECES / AÑOS).