

TRUJILLO, 05 de diciembre de 2023



Firmado digitalmente por:
DÍAZ QUINTANA Jessy FAU 20176360497
hard
Motivo: Soy Autor del Documento
Fecha: 2023/12/05 11:45:23-0500

INFORME No 00929-2023-SUNARP/ZRV/UA/ABA

A : **LIC. CARLOS MANUEL HOLGUIN NACARINO**
Jefe (e) de la Unidad de Administración

ASUNTO : **Directiva N° 004-2009-SUNARP-GAF/GG - Medidas de Ecoeficiencia Mes Noviembre 2023**

I. ANTECEDENTES

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo, y a la vez remitir la información de Reporte de avance del plan de implementación de las medidas de Ecoeficiencia correspondiente al mes de Noviembre 2023, los mismos que son publicados por la Sede Central en la WEB - SUNARP y reportados al Ministerio del Medio Ambiente; en cumplimiento con la Directiva N° 004-2009-SUNARP-GAF/GG.

II. ANALISIS

Ante lo descrito líneas anteriores, se procederá a presentar el cuadro en formato PDF, respecto a los consumos de agua potable, energía eléctrica, combustible, papel bond y consumibles del periodo Noviembre 2023

III. CONCLUSIONES

Por tanto, se concluye que, para dar atención a lo solicitado por el Ministerio del Medio Ambiente se procede adjuntar el detalle firmado por la suscrita.

Es todo cuanto se informa para su conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,

Firmado digitalmente

LIC. JESSY DIAZ QUINTANA
ESPECIALISTA EN ABASTECIMIENTOS
ZONA REGISTRAL N° V – SEDE TRUJILLO – SUNARP

JDQ/seja

ANEXO N° 01

FORMATOS PARA EL REPORTE DE RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

CONSUMO DE AGUA POTABLE LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023				
TIPO DE TARIFA: C 01		TIPO DE FACTURACION:		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE AGUA M³	IMPORTE S/.	
ENERO	271	374	S/.	5,177.70
FEBRERO	271	436	S/.	6,035.95
MARZO	257	435	S/.	5,551.92
ABRIL	256	417	S/.	5,789.71
MAYO	260	435	S/.	5,326.04
JUNIO	262	462	S/.	5,698.44
JULIO	258	395	S/.	5,304.87
AGOSTO	263	429	S/.	5,323.06
SEPTIEMBRE	263	529	S/.	6,728.41
OCTUBRE	264	414	S/.	4,880.05
NOVIEMBRE	267	402	S/.	4,774.37



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:42:02-0500

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO BT3				
TIPO DE TARIFA: AÑO: 2023		CONSUMO DE ENERGIA (KWH)		
MES	N° DE TRABAJADORES	IMPORTE S/.	HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA
ENERO	271	S/.	14,038.60	3,769.09
FEBRERO	271	S/.	14,633.50	3,793.63
MARZO	257	S/.	15,742.20	3,725.45
ABRIL	256	S/.	19,579.20	4,140.91
MAYO	260	S/.	20,290.00	4,160.90
JUNIO	262	S/.	18,906.70	4,454.54
JULIO	258	S/.	16,955.70	4,000.91
AGOSTO	263	S/.	16,988.00	3,910.91
SEPTIEMBRE	263	S/.	15,341.20	3,895.45
OCTUBRE	264	S/.	13,492.80	3,777.27
NOVIEMBRE	267	S/.	11,050.00	3,471.81

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023							
MES	N° DE PERSONAS	PAPEL BOND		OTROS PAPELES Y SOBRES		CARTUCHOS DE TINTA DE IMPRESORA Y TONERS	
		MILLARES	IMPORTE S/.	UNIDAD	IMPORTE S/.	UNIDAD	IMPORTE S/.
ENERO	271	210	S/.	8,296.76	1305	S/.	1,302.90
FEBRERO	271	108	S/.	4,191.39	700	S/.	514.59
MARZO	257	813	S/.	13,599.12	2180	S/.	2,326.85
ABRIL	256	517	S/.	8,907.65	576	S/.	700.52
MAYO	260	278.5	S/.	9,937.12	1350	S/.	1,683.66
JUNIO	262	218.5	S/.	12,678.35	575	S/.	4,026.90
JULIO	258	195.5	S/.	6,959.91	1182	S/.	1,243.35
AGOSTO	263	585	S/.	8,328.44	2169	S/.	1,811.85
SEPTIEMBRE	263	680	S/.	9,654.59	1596	S/.	1,170.07
OCTUBRE	264	542	S/.	7,836.92	1125	S/.	1,391.41
NOVIEMBRE	267	669	S/.	9,192.77	1072	S/.	1,201.35

NOTA:	NOTA:	Papel Bond:	Otros Papeles:	Cartucho y tinta de impresora:	
		A-4	PAPEL TERMICO	TODOS EN GENERAL	
		OFICIO	SOBRES A4		
		A3	SOBRES EXTRAOFICIO		
			SOBRES OFICIO		

COMBUSTIBLE LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023						
MES	GASOHOL PREMIUM		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			90.11	S/.	1,531.95	
FEBRERO			54.06	S/.	1,158.97	
MARZO			110.95	S/.	2,378.82	
ABRIL	17.73	S/.	398.83	82.66	S/.	1,772.31
MAYO	162.8466	S/.	3,491.43	22.99	S/.	517.21
JUNIO	27.1429	S/.	610.72	154.0012	S/.	2,963.72
JULIO	33.1518	S/.	745.92	94.70	S/.	1,657.21
AGOSTO	42.93852	S/.	966.12	116.05	S/.	2,030.92
SEPTIEMBRE	62.8213	S/.	1,413.48	211.78	S/.	3,706.21
OCTUBRE	20.1942	S/.	454.37	129.94	S/.	2,273.94
NOVIEMBRE	26.82078	S/.	603.47	148.04385	S/.	2,994.93

ANEXO N° 02

CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DEL CONSUMO POR MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V SEDE TRUJILLO																					
MES	N° PERSONAS	AÑO 2022							N° PERSONAS	AÑO 2023						COMPARACIÓN 2022-2023					
		PAPEL BOND		OTROS PAPELES Y SOBRES		TONERS				PAPEL BOND		OTROS PAPELES Y SOBRES		TONERS		PAPEL BOND		OTROS PAPELES Y SOBRES		TONERS	
		MILLARES	S/.	UNIDADES	S/.	UNIDAD	S/.	MILLAR		S/.	UNIDAD	S/.	UNIDAD	S/.	MILLAR	S/.	UNIDAD	S/.	UNIDAD	S/.	
ENERO	259	75	S/. 2,520.92	285	S/. 464.38	14	S/. 8,955.13	271	210	S/. 8,296.76	1305	S/. 1,302.90	16	S/. 16,063.51	135.00	5775.84	1020.00	838.52	2.00	7108.38	
FEBRERO	259	415	S/. 13,797.00	745	S/. 779.12	23	S/. 18,622.89	271	108	S/. 4,191.39	700	S/. 514.59	9	S/. 5,517.30	-307.00	-9605.61	-45.00	-264.53	-14.00	-13105.59	
MARZO	257	813	S/. 13,599.12	2180	S/. 2,326.85	30	S/. 27,802.12	259	274	S/. 9,087.94	1425	S/. 1,203.28	13	S/. 11,545.39	-539.00	-4511.18	-755.00	-1123.57	-17.00	-16256.73	
ABRIL	259	386	S/. 7,860.41	1130	S/. 326.45	35	S/. 31,120.26	256	517	S/. 8,907.65	576	S/. 700.52	19	S/. 18,300.86	131.00	1047.24	-554.00	374.07	-16.00	-12819.40	
MAYO	259	260	S/. 8,621.08	1080	S/. 1,130.58	33	S/. 34,041.68	260	278.5	S/. 9,937.12	1350	S/. 1,683.66	27	S/. 24,191.71	18.50	1316.04	270.00	553.08	-6.00	-9849.97	
JUNIO	259	295	S/. 9,781.61	1675	S/. 1,722.34	10	S/. 11,243.88	262	218.5	S/. 12,678.35	575	S/. 4,026.90	6	S/. 4,387.36	-76.50	2896.74	-1100.00	2304.56	-4.00	-6856.52	
JULIO	262	389	S/. 16,824.12	978	S/. 1,460.01	7	S/. 7,870.72	258	195.5	S/. 6,959.91	1182	S/. 1,243.35	17	S/. 13,649.12	-193.50	-9864.21	204.00	-216.66	10.00	5778.40	
AGOSTO	271	182	S/. 6,789.64	920	S/. 524.95	10	S/. 7,835.17	263	585	S/. 8,328.44	2169	S/. 1,811.85	22	S/. 18,176.42	403.00	1538.80	1249.00	1266.90	12.00	10341.25	
SETIEMBRE	266	399	S/. 15,735.74	2057	S/. 4,129.62	21	S/. 16,503.17	263	680	S/. 9,654.59	1596	S/. 1,170.07	17	S/. 11,540.59	281.00	-6081.15	-461.00	-2959.55	-4.00	-4962.58	
OCTUBRE	271	145	S/. 5,764.79	1088	S/. 583.60	9	S/. 3,452.86	264	542	S/. 7,836.92	1125	S/. 1,391.41	18	S/. 10,403.34	397.00	2072.13	37.00	807.81	9.00	6950.48	
NOVIEMBRE	273	270	S/. 10,633.39	1896	S/. 1,439.84	31	S/. 27,041.18	267	669	S/. 9,192.77	1072	S/. 1,201.35	16	S/. 15,084.26	399.00	-1440.62	-824.00	-238.49	-15.00	-11956.92	



Firmado digitalmente por:
 DIAZ QUINTANA Jessy FAU
 20176360497 hard
 Motivo: Soy el autor del
 documento
 Fecha: 05/12/2023 11:42:17-0500

ANEXO N° 02

CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DEL CONSUMO POR MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

CONSUMO DE AGUA POTABLE

LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO

COMPARATIVO 2022-2023

TIPO DE TARIFA: C 01

TIPO DE FACTURACION:

MES	CONSUMO DE AGUA M³ AÑO 2022	CONSUMO DE AGUA M³ AÑO 2023	AHORRO DE CONSUMO DE AGUA M³	IMPORTE AÑO 2022	IMPORTE AÑO 2023	AHORRO EN IMPORTE S/.
ENERO	377	374	-3	S/., 4,255.84	S/., 5,177.70	S/., 921.86
FEBRERO	263	436	173	S/., 3,309.05	S/., 6,035.95	S/., 2,726.90
MARZO	435	290	-145	S/., 5,551.92	S/., 3,240.05	S/., -2,311.87
ABRIL	352	417	65	S/., 3,801.28	S/., 5,789.71	S/., 1,988.43
MAYO	372	435	63	S/., 4,325.17	S/., 5,326.04	S/., 1,000.87
JUNIO	414	462	48	S/., 4,939.10	S/., 5,698.44	S/., 759.34
JULIO	373	395	22	S/., 4,998.32	S/., 5,304.87	S/., 306.55
AGOSTO	473	429	-44	S/., 6,401.35	S/., 5,323.06	S/., -1,078.29
SEPTIEMBRE	344	529	185	S/., 4,607.20	S/., 6,728.41	S/., 2,121.21
OCTUBRE	271	414	143	S/., 5,284.31	S/., 4,880.05	S/., -404.26
NOVIEMBRE	356	402	46	S/., 4,810.80	S/., 4,774.37	S/., -36.43

CONSUMO DE ENERGIA

LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO

TIPO DE TARIFA: BT3

COMPARATIVO 2022-2023

MES	AÑO 2022				AÑO 2023				AHORRO COMPARACIÓN	
	N° TRABAJADORES	SUB TOTAL DEL MES S/.	CONSUMO DE ENERGIA		N° TRABAJADORES	SUB TOTAL DEL MES S/.	CONSUMO DE ENERGIA			
			HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA			HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA	EN S/.	EN KW/H
ENERO	259	S/. 23,209.30	3,444.54	19,000.89	271	S/. 14,038.60	3,769.09	20,820.89	S/. -9,170.70	1,820
FEBRERO	259	S/. 23,021.50	3,393.63	18,836.34	271	S/. 14,633.50	3,793.63	21,216.34	S/. -8,388.00	2,380
MARZO	259	S/. 22,590.50	3,413.63	18,026.35	257	S/. 15,742.20	3,725.45	15,742.20	S/. -6,848.30	-2,284
ABRIL	259	S/. 14,188.00	4,269.09	23,469.07	256	S/. 19,579.20	4,140.91	30,897.24	S/. 5,391.20	7,428
MAYO	259	S/. 12,116.60	3,460.91	20,030.89	260	S/. 20,290.00	4,160.90	30,346.33	S/. 8,173.40	10,315
JUNIO	259	S/. 12,556.70	3,740.91	20,285.43	262	S/. 18,906.70	4,454.54	30,244.52	S/. 6,350.00	9,959
JULIO	262	S/. 12,100.90	3,527.27	19,420.89	258	S/. 16,955.70	4,000.91	26,197.25	S/. 4,854.80	6,776
AGOSTO	271	S/. 12,292.90	3,432.72	20,126.34	263	S/. 16,988.00	3,910.91	25,287.25	S/. 4,695.10	5,161
SEPTIEMBRE	271	S/. 12,694.60	3,703.63	19,951.80	263	S/. 15,341.20	3,895.45	24,186.34	S/. 2,646.60	4,235
OCTUBRE	271	S/. 12,358.30	3,664.54	19,469.07	264	S/. 13,492.80	3,777.27	21,001.80	S/. 1,134.50	1,533
NOVIEMBRE	273	S/. 12,409.20	3,463.63	19,469.07	267	S/. 11,050.00	3,471.81	20,644.52	S/. -1,359.20	1,175



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:42:28-0500

ANEXO N° 02

CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DEL CONSUMO POR MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

COMBUSTIBLES						
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO						
AÑO 2023						
MES	GASOHOL PREMIUM Y DIESEL B5-S50					
	AÑO 2022 GLS.	AÑO 2023 GLS.	AHORRO EN GLS.	AÑO 2022 S/.	AÑO 2023 S/.	AHORRO EN S/.
ENERO	56.25	90.11	33.8564	S/. 869.67	S/. 1,931.95	S/. 1,062.28
FEBRERO	101.53	54.06	-47.4700	S/. 1,618.86	S/. 1,158.97	S/. -459.89
MARZO	109.40	110.95	1.5565	S/. 1,919.30	S/. 2,378.82	S/. 459.52
ABRIL	72.90	82.66	9.7598	S/. 1,259.91	S/. 2,171.14	S/. 911.23
MAYO	112.56	185.83	73.2779	S/. 1,998.89	S/. 4,008.64	S/. 2,009.75
JUNIO	98.45	181.14	82.6970	S/. 1,928.21	S/. 3,574.44	S/. 1,646.23
JULIO	153.66	127.85	-25.8091	S/. 2,648.74	S/. 2,403.13	S/. -245.61
AGOSTO	87.41	158.99	71.5847	S/. 1,784.23	S/. 2,997.04	S/. 1,212.81
SETIEMBRE	120.44	211.78	91.3406	S/. 2,506.46	S/. 5,119.69	S/. 2,613.23
OCTUBRE	158.85	150.13	-8.7142	S/. 3,595.61	S/. 2,728.31	S/. -867.30
NOVIEMBRE	163.27	174.86	11.5915	S/. 3,166.24	S/. 3,598.40	S/. 432.16



Firmado digitalmente por:
 DIAZ QUINTANA Jessy FAU
 20176360497 hard
 Motivo: Soy el autor del
 documento
 Fecha: 05/12/2023 11:42:38-0500

ANEXO 3
FORMATOS PARA EL REPORTE MENSUAL
RESULTADOS IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

CONSUMO DE AGUA POTABLE LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023			
TIPO DE TARIFA: C01		TIPO DE FACTURACION	
MES	N° TRABAJADORES	CONSUMO DE M³	IMPORTE S/.
ENERO	271	374	S/.
FEBRERO	271	436	S/.
MARZO	257	435	S/.
ABRIL	256	417	S/.
MAYO	260	435	S/.
JUNIO	262	462	S/.
JULIO	258	395	S/.
AGOSTO	263	429	S/.
SETIEMBRE	263	529	S/.
OCTUBRE	264	414	S/.
NOVIEMBRE	267	402	S/.



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20178380497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:42:48-0500

CONSUMO DE ENERGIA LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO TIPO DE TARIFA: BT3 AÑO: 2023				
MES	N° DE TRABAJADORES	IMPORTE S/.	CONSUMO DE ENERGIA (KWH)	
			HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA
ENERO	271	S/.	14,038.60	3,769.09
FEBRERO	271	S/.	14,633.50	3,793.63
MARZO	257	S/.	15,742.20	3,725.45
ABRIL	256	S/.	19,579.20	4,140.91
MAYO	260	S/.	20,290.00	4,160.90
JUNIO	262	S/.	18,906.70	4,454.54
JULIO	258	S/.	16,955.70	4,000.91
AGOSTO	263	S/.	16,988.00	3,910.91
SETIEMBRE	263	S/.	15,341.20	3,895.45
OCTUBRE	264	S/.	13,492.80	3,777.27
NOVIEMBRE	267	S/.	11,050.00	3,471.81

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023							
MES	N° DE PERSONAS	PAPEL BOND		OTROS PAPELES Y SOBRES		CARTUCHOS DE TINTA DE IMPRESORA Y TONERS	
		MILLARES	IMPORTE S/.	UNIDAD	IMPORTE S/.	UNIDAD	IMPORTE S/.
ENERO	271	210	S/.	8,296.76	1305	S/.	1,302.90
FEBRERO	271	108	S/.	4,191.39	700	S/.	514.59
MARZO	257	813	S/.	13,599.12	2180	S/.	2,326.85
ABRIL	256	517	S/.	8,907.65	576	S/.	700.52
MAYO	260	278.5	S/.	9,937.12	1350	S/.	1,683.66
JUNIO	262	218.5	S/.	12,678.35	575	S/.	4,026.90
JULIO	258	391	S/.	6,959.81	1182	S/.	1,243.35
AGOSTO	263	585	S/.	8,328.44	2169	S/.	1,811.85
SETIEMBRE	263	680	S/.	9,654.59	1596	S/.	1,170.07
OCTUBRE	264	542	S/.	7,636.92	1125	S/.	1,391.41
NOVIEMBRE	267	669	S/.	9,192.77	1072	S/.	1,201.35

NOTA:	Papel Bond:	Otros Papeles:	Cartucho y tinta de impresora:
	A-4	PAPEL TERMICO	TODOS EN GENERAL
	OFICIO	SOBRES A4	
	A3	SOBRES EXTRAOFICIO	
		SOBRES OFICIO	

COMBUSTIBLE LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2023						
MES	GASOOL 97 PLUS		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			90.11	S/.	1,931.95	
FEBRERO			54.06	S/.	1,158.97	
MARZO			110.95	S/.	2,378.82	
ABRIL	17.73	S/.	82.66	S/.	1,772.31	
MAYO	162.8466	S/.	22.99	S/.	517.21	
JUNIO	27.1429	S/.	154.0012	S/.	2,963.72	
JULIO	33.1518	S/.	94.70	S/.	1,657.21	
AGOSTO	42.93852	S/.	116.05	S/.	2,030.92	
SETIEMBRE	62.8213	S/.	211.78	S/.	3,706.21	
OCTUBRE	20.1942	S/.	129.94	S/.	2,273.94	
NOVIEMBRE	26.82078	S/.	148.04385	S/.	2,994.93	

AÑO 2021

COMPONENTES	INDICADOR	UNIDAD/ PARAMETRO	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	FUENTE	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEficiencia
Trabajador			266	271	271	257	256	260	262	258	263	263	264	273		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
AGUA	Consumo de agua por persona	M ³	1.34	1.38	1.61	1.69	1.63	1.67	1.76	1.53	1.63	2.01	1.57	1.51	Recibos de la empresa y suministra el servicio de Agua Potable	Se espera que existió un aumento de 0.4 M3 en el mes de Enero del 2023 en comparación con el mes de Diciembre 2022, debido al cambio de estación.	Se espera un aumento de 0.23 M3 en el mes de Febrero del 2023 en comparación con el mes de Enero del 2023, esto se debe a los protocolos de seguridad de la entidad respecto al lavado de manos.	Se espera un aumento de 0.08 M3 en el mes de Marzo del 2023, esto se debe a los protocolos de seguridad de la entidad respecto al lavado de manos.	Se espera una disminución en el mes de Abril del 2023 en comparación con el mes de Marzo del 2023, esto se debe a la supervisión del buen estado de la tubería por el COVID 19, tanto para el personal a trabajo presencial.	Se espera un aumento de 0.04 M3 en el mes de Mayo del 2023 en comparación con el mes de Abril del 2023, esto se debe al control de la seguridad de la entidad respecto al lavado de manos, y regreso del personal a trabajo presencial.	Se espera un aumento de 0.10 M3 en el mes de Junio del 2023 en comparación con el mes de Mayo del 2023, esto se debe a la recuperación de los servicios de Servicios Higiénicos en la entidad.	Se espera un aumento de 0.13 M3 en el mes de Julio del 2023 en comparación con el mes de Junio del 2023, esto se debe a la recuperación de los servicios y trabajo presencial en las Oficinas de la Zona V Seño Trujillo.	Se espera un aumento de 0.38 M3 en el mes de Agosto del 2023 en comparación con el mes de Julio del 2023, esto se debe a la reparación de grifería y supervisión de Servicios Higiénicos en la entidad.	Se espera una disminución de 0.4 M3 en el mes de Septiembre del 2023 en comparación con el mes de Agosto del 2023, esto se debe a la reparación de grifería y supervisión de Servicios Higiénicos en la entidad.	Se espera una disminución de 0.4 M3 en el mes de Octubre del 2023 en comparación con el mes de Septiembre del 2023, esto se debe a la reparación de grifería y supervisión de Servicios Higiénicos en la entidad.	Se espera una disminución de 0.06 M3 en el mes de Noviembre del 2023 en comparación con el mes de Octubre del 2023, esto se debe a la reparación de grifería y supervisión de Servicios Higiénicos en la entidad.	
ENERGIA (TARIFA ESTATAL)	Consumo de energía eléctrica por persona	KWS	65.02	90.74	92.29	75.75	106.87	132.72	132.44	117.05	111.02	106.77	93.86	90.32	Recibos de la Empresa y suministra el servicio de Electricidad	Se espera un aumento de 5.17 KWS en el mes de Enero del 2023 en comparación con el mes de Diciembre 2022, esto se debe al aumento de equipo de aire acondicionado por la temporada de calor.	Se espera un aumento de 1.55 KWS en el mes de Febrero del 2023 en comparación con el mes de Enero del 2023, esto se debe al mayor uso de aire acondicionado por la temporada de calor.	Se espera una disminución de 16.54 KWS en el mes de Marzo del 2023 en comparación con el mes de Febrero del 2023, esto se debe al mayor uso de aire acondicionado por la temporada de calor.	Se espera un aumento de 6.12 KWS en el mes de Abril del 2023 en comparación con el mes de Marzo del 2023, esto se debe al mayor uso de aire acondicionado por la temporada de calor.	Se espera una disminución de 4.15 KWS en el mes de Mayo del 2023 en comparación con el mes de Abril del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 13.59 KWS en el mes de Junio del 2023 en comparación con el mes de Mayo del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 4.39 KWS en el mes de Julio del 2023 en comparación con el mes de Junio del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 4.39 KWS en el mes de Agosto del 2023 en comparación con el mes de Julio del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 12.91 KWS en el mes de Septiembre del 2023 en comparación con el mes de Agosto del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 12.91 KWS en el mes de Octubre del 2023 en comparación con el mes de Septiembre del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	Se espera una disminución de 12.91 KWS en el mes de Noviembre del 2023 en comparación con el mes de Octubre del 2023, esto se debe al mayor uso de equipo informático, ventiladores y aires acondicionados.	
PAPEL Y MATERIALES CONEXOS	Consumo de dos papeles y sobres por persona	UNIDAD	7.73	4.82	2.58	8.48	2.25	5.19	2.19	4.58	8.25	6.07	4.26	4.01	Área de Asealamiento (Ordenes de compra)	Se espera que en el mes de Enero del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners dato que almanen se abasteció en diciembre 2022.	Se espera que en el mes de Febrero del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners dato que almanen se abasteció en diciembre 2022.	Se espera que en el mes de Marzo del 2023 no hubo aducción de toner por falta de stock almanen.	Se espera que en el mes de Abril del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners.	Se espera que en el mes de Mayo del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners.	Se espera que en el mes de Junio del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners.	Se espera que en el mes de Julio del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners.	Se espera que en el mes de Agosto del 2023 no hubo aducción papel bond, sobres y toners.	Se espera que en el mes de Septiembre del 2023 no hubo aducción papel bond y toners.	Se espera que en el mes de Octubre del 2023 no hubo aducción papel bond y toners.	Se espera que en el mes de Noviembre del 2023 no hubo aducción papel bond y toners.	
	Consumo de cartucho de tintas de impresora y toners por persona	UNIDAD	0.8	0.06	0.03	0.12	0.07	0.10	0.02	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	Área de Asealamiento (Ordenes de compra)												
COMBUSTIBLE DIESEL	Consumo de combustible normal	GALON	0.26	0.33	0.20	0.43	0.39	0.71	0.69	0.50	1.04	0.57	0.65	0.65	Área de Asealamiento (Ordenes de compra)	Se espera un aumento de 0.07 en el mes de Enero del 2023 en comparación con el mes de Diciembre 2022, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera una disminución de 0.12 en el mes de Febrero del 2023 en comparación con el mes de Enero del 2023, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera un aumento de 0.23 en el mes de Marzo del 2023 en comparación con el mes de Febrero del 2023, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera una disminución de 0.04 en el mes de Abril del 2023 en comparación con el mes de Marzo del 2023, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera un aumento de 0.32 en el mes de Mayo del 2023 en comparación con el mes de Abril del 2023, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera una disminución de 0.05 en el mes de Junio del 2023 en comparación con el mes de Mayo del 2023, debido a la reducción de comisiones fuera de la ciudad.	Se espera una disminución de 0.05 en el mes de Julio del 2					

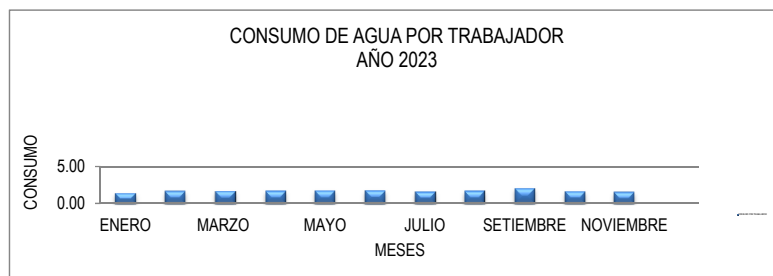
CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DE CONSUMO POR
MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

GENERACION DE RESIDUOS ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO															
Mes	PAPELES Y CARTONES			VIDRIOS			PLÁSTICOS			CARTUCHO DE TINTAS E IMPRESORAS			ALUMINIO Y OTROS METALES		
	2022 Kg.	2023 Kg.	COMPARATIVO	2022 Kg.	2023 Kg.	COMPARATIVO	2022 Kg.	2023 Kg.	COMPARATIVO	2022 Kg.	2023 Kg.	COMPARATIVO	2022 Kg.	2023 Kg.	COMPARATIVO
ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SETIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:43:15-0500

CONSUMO DE AGUA POTABLE			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023			
TIPO DE TARIFA: C 01		TIPO DE FACTURACION:	
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE AGUA M³	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	374	1.38
FEBRERO	271	436	1.61
MARZO	257	435	1.69
ABRIL	256	417	1.63
MAYO	260	435	1.67
JUNIO	262	462	1.76
JULIO	258	395	1.53
AGOSTO	263	429	1.63
SETIEMBRE	263	529	2.01
OCTUBRE	264	414	1.57
NOVIEMBRE	267	402	1.51
DICIEMBRE			

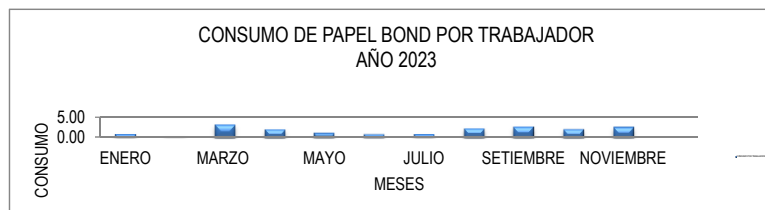


CONSUMO DE ENERGIA			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023			
TIPO DE TARIFA: BT3		CONSUMO DE ENERGIA(KW/H)	
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE ENERGIA KW	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	24,589.98	90.74
FEBRERO	271	25,009.97	92.29
MARZO	257	19,467.65	75.75
ABRIL	256	35,038.15	136.87
MAYO	260	34,507.24	132.72
JUNIO	262	34,699.06	132.44
JULIO	258	30,198.15	117.05
AGOSTO	263	29,198.15	111.02
SETIEMBRE	263	28,081.79	106.77
OCTUBRE	264	24,779.07	93.86
NOVIEMBRE	267	24,116.34	90.32
DICIEMBRE			



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176380497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:43:26-0500

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	PAPEL BOND		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN MILLARES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	210	0.77
FEBRERO	271	108	0.40
MARZO	257	813	3.16
ABRIL	256	517	2.02
MAYO	260	279	1.07
JUNIO	262	219	0.83
JULIO	258	196	0.76
AGOSTO	263	585	2.22
SETIEMBRE	263	680	2.59
OCTUBRE	264	542	2.05
NOVIEMBRE	267	669	2.51
DICIEMBRE			



CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	SOBRES U OTROS PAPELES		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNIDADES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	1,305	4.82
FEBRERO	271	700	2.58
MARZO	257	2,180	8.48
ABRIL	256	576	2.25
MAYO	260	1,350	5.19
JUNIO	262	575	2.19
JULIO	258	1,182	4.58
AGOSTO	263	2,169	8.25
SETIEMBRE	263	1,596	6.07
OCTUBRE	264	1,125	4.26
NOVIEMBRE	267	1,072	4.01
DICIEMBRE			

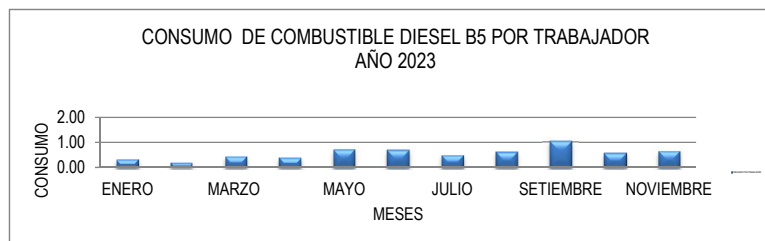


Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176380497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:43:42-0500

CONSUMO DE TONERS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	TONERS		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNIDAD	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	16	0.06
FEBRERO	271	9	0.03
MARZO	257	30	0.12
ABRIL	256	19	0.07
MAYO	260	27	0.10
JUNIO	262	6	0.02
JULIO	258	17	0.07
AGOSTO	263	22	0.08
SETIEMBRE	263	17	0.06
OCTUBRE	264	18	0.07
NOVIEMBRE	237	16	0.07
DICIEMBRE			

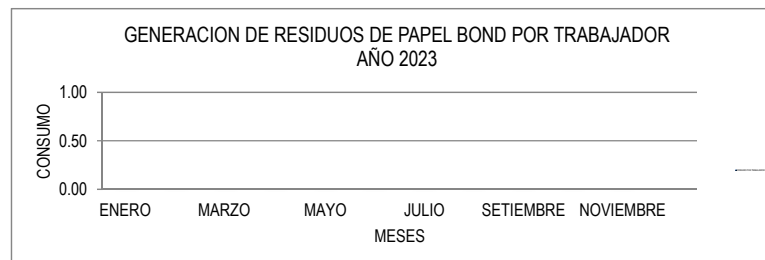


COMBUSTIBLES			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	GASOHOL Y DIESEL B5		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN GLS.	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	90.11	0.33
FEBRERO	271	54.06	0.20
MARZO	257	110.95	0.43
ABRIL	256	100.39	0.39
MAYO	260	185.83	0.71
JUNIO	262	181.14	0.69
JULIO	258	127.85	0.50
AGOSTO	263	158.99	0.60
SETIEMBRE	263	274.60	1.04
OCTUBRE	264	150.13	0.57
NOVIEMBRE	267	174.86	0.65
DICIEMBRE			

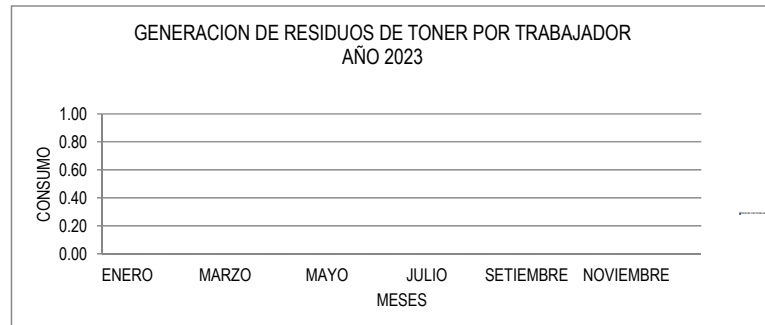


Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176380497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:43:54-0500

GENERACION DE RESIDUOS PAPEL Y CARTONES			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	PAPEL Y CARTONES		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN MILLARES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	0.00	0.00
FEBRERO	271	0.00	0.00
MARZO	257	0.00	0.00
ABRIL	256	0.00	0.00
MAYO	260	0.00	0.00
JUNIO	262	0.00	0.00
JULIO	258	0.00	0.00
AGOSTO	263	0.00	0.00
SETIEMBRE	263	0.00	0.00
OCTUBRE	264	0.00	0.00
NOVIEMBRE	267	0.00	0.00
DICIEMBRE			



GENERACION DE RESIDUOS DE CARTUCHOS DE TINTA Y TONERS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	CARTUCHOS DE TINTA		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNID.	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	0.00	0.00
FEBRERO	271	0.00	0.00
MARZO	257	0.00	0.00
ABRIL	256	0.00	0.00
MAYO	260	0.00	0.00
JUNIO	262	0.00	0.00
JULIO	258	0.00	0.00
AGOSTO	263	0.00	0.00
SETIEMBRE	263	0.00	0.00
OCTUBRE	264	0.00	0.00
NOVIEMBRE	267	0.00	0.00
DICIEMBRE			



A partir del mes Marzo del 2010, se ha firmado contrato con Emaus para la recoleccion de Residuos.



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 05/12/2023 11:44:07-0500