

TRUJILLO, 02 de febrero de 2023



Firmado digitalmente por:
DÍAZ QUINTANA Jessy FAU 20176360497
hard
Motivo: Soy Autor del Documento
Fecha: 2023/02/02 10:45:52-0500

INFORME No 00073-2023-SUNARP/ZRV/UA/ABA

A : **CPC LARIZA NAIGH SALINAS BENITES**
Jefa de la Unidad de Administración

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

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarla, y a la vez remitir la información de Reporte de avance del plan de implementación de las medidas de Ecoeficiencia correspondiente al **mes de Enero 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.

Firmado digitalmente
LIC. JESSY DÍAZ 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 M ³	IMPORTE S/.	
ENERO	271	374	S/.	5,177.70

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO BT3				
TIPO DE TARIFA: AÑO: 2023		IMPORTE S/.	CONSUMO DE ENERGIA (KW/H)	
MES	N° DE TRABAJADORES		HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA
ENERO	271	S/.	14,038.60	3,769.09
				20,820.89

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	16	S/. 16,063.51

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 97 PLUS		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			90.11	S/.	1,931.95	



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/02/2023 08:55:46-0500

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

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



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	



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/02/2023 08:56:21-0500

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 97 PLUS Y DIESEL B5					
	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



Firmado digitalmente por:
 DIAZ QUINTANA Jessy FAU
 20176360497 hard
 Motivo: Soy el autor del
 documento
 Fecha: 02/02/2023 08:56:37-0500

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/.	5,177.70

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 (KW/H)		
			HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA	
ENERO	271	S/.	14,038.60	3,769.09	20,820.89

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	16	S/.	16,063.51

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 97 PLUS		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			90.11	S/.	1,931.95	



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/02/2023 08:56:48-0500

ANEXO N°4

INDICADORES DE RESULTADOS - IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

DIRECTIVA N° 003-2014-SUNARP-GAF/GG

ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO

AÑO 2023

TIPO DE CONSUMO: POR TRABAJADOR

COMPONENTES	INDICADOR	UNIDAD/ PARAMETRO	Dec-22	Jan-23	FUENTE	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEFICIENCIA
Trabajador			266	271		ENERO
AGUA	Consumo de agua por persona	M³	1.34	1.38	Recibos de la empresa que suministra el servicio de Agua Potable	Se aprecia que existió un aumento 0.04 M3 en el mes de Enero del 2023 en comparacion con el mes de Diciembre 2022, debido al cambio de estacion.
ENERGIA (TARIFA ESTATAL)	Consumo de energia electrica por persona	KWS	85.02	90.74	Recibos de la Empresa que suministra el servicio de Electricidad	Se aprecia un aumento de 5.71 KWS en el mes de Enero 2023 en comparacion con el mes de Diciembre 2022 esto se debe al encendido de equipos de aire acondicionado por la estacion.
PAPEL Y MATERIALES CONEXOS	Consumo de Papel Bond por persona	MILLAR	1.50	0.77	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra)	Se aprecia que en el mes de Enero 2023 no hubo adquisicion papel bond y utiles varios de oficina dado que el almacen se abasteció en diciembre 2022.
	Consumo de otros papeles y sobres por persona	UNIDAD	7.73	4.82	Area de Abastecimiento (Ordenes de servicio)	
	Consumo de cartucho de tintas de impresora y toners por persona	UNIDAD	0.08	0.06	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra)	
COMBUSTIBLE DIESEL B5	Consumo de combustible mensual	GALON	0.26	0.33	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra) y guias de remision de la empresa proveedora	Se aprecia un aumento de 0.07 en el mes de Enero 2023 en comparacion con el mes de Diciembre 2022 de combustible debido hubo muchas comisiones dentro de la ciudad.
*PAPELES Y CARTONES	Residuo de papel y carton por persona	KILOS	0.00	0.00	Actualmente se realiza de forma directa con la empresa prestadora de servicio de Residuos Sólidos - RAE (Comunidad Traperos de Emaús Trujillo)	A partir del mes de Marzo del 2010 hasta Marzo del 2014, se suscribió contrato con la Empresa Recicladora de Residuos Traperos de Emaús Trujillo. Actualmente se realiza de forma directa por ser empresa prestadora de Servicio de Residuos Sólidos - RAE (Ley N°27314)
*VIDRIOS		KILOS	0.00	0.00		
*PLASTICOS	Residuo de plastico por persona	ROLLO	0.00	0.00		
*CARTUCHO DE TINTAY TONER	Residuo de cartucho de tintas y toner por persona	UNIDAD	0.00	0.00		
*ALUMINIO Y OTROS METALES		KG.	0.00	0.00		



Firmado digitalmente por:
DAZ QUINTANA Jessy PAU
 20176360497 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 02/02/2023 08:57:05-0500

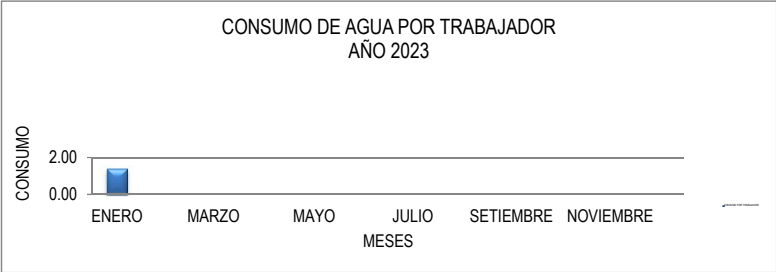
CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DE CONSUMO POR
MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

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

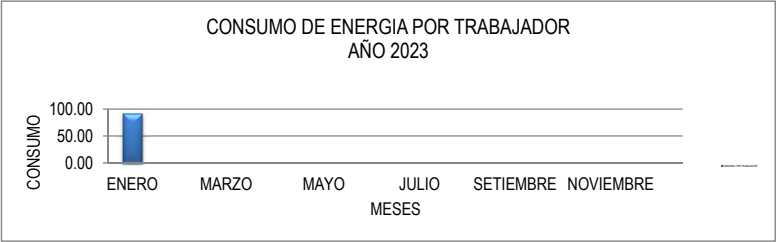


Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 02/02/2023 08:57:18-0500

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			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

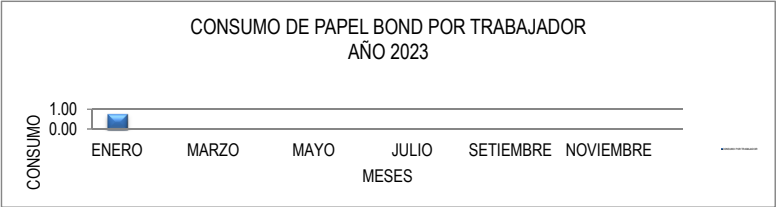


CONSUMO DE ENERGIA			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023			
TIPO DE TARIFA: BT3		CONSUMO DE ENERGIA(KW/H)	
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE ENERGIA KW	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	24.589.98	90.74
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

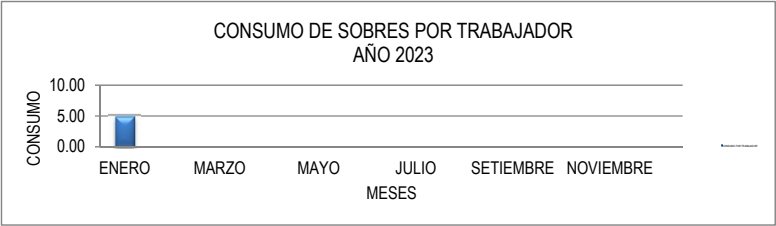


Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/02/2023 08:57:39-0500

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			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

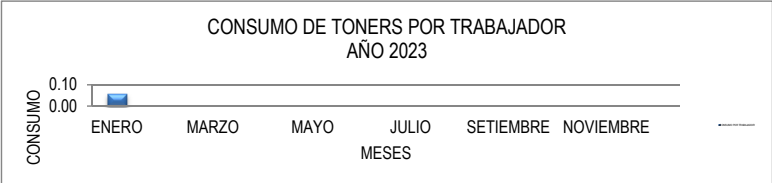


CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	SOBRES U OTROS PAPELES		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNIDADES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	1,305	4.82
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

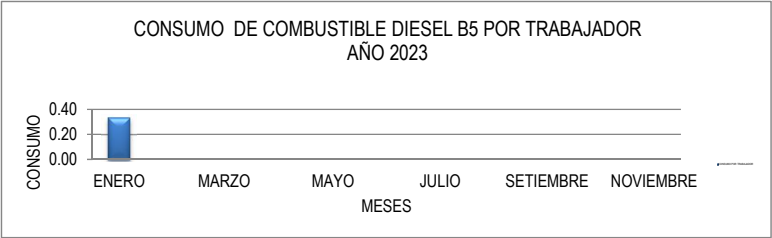


Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/02/2023 08:58:02-0500

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			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

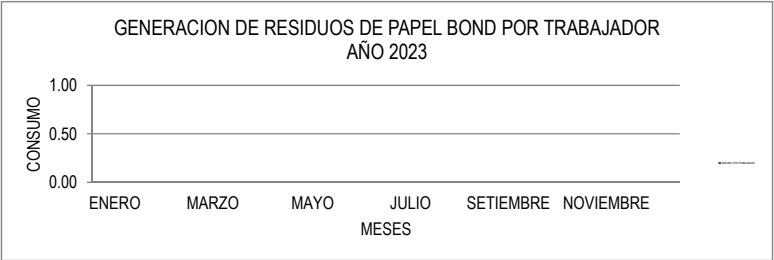


COMBUSTIBLES			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2023	GASOHOL Y DIESEL B5		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN GLS.	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	271	90.11	0.33
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



Firmado digitalmente por:
DIAZ QUINTANA Jessy FAU
20176360497 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 02/02/2023 08:58:17-0500

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			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
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			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
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: 02/02/2023 09:00:08-0500