

INFORME N° 298-2021-ABAST-UAD-ZRV

A : **CP LARIZA SALINAS BENITES**
Jefe de Unidad de Administración.

DE : **Lic. Jessy Díaz Quintana**
Especialista en Abastecimientos

ASUNTO : **Directiva N° 004-2009-SUNARP-GAF/GG - Medidas de**
Ecoeficiencia Periodo Abril 2021

FECHA : **12 de Mayo del 2021**

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 Abril 2021, 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.

Es cuanto tengo que informar.



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: 2021				
TIPO DE TARIFA: C 01		TIPO DE FACTURACION:		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE AGUA M ³	IMPORTE	S/.
ENERO	231	437	S/.	4,486.80
FEBRERO	231	171	S/.	4,709.56
MARZO	231	467	S/.	5,430.90
ABRIL	231	362	S/.	4,030.75

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO BT3					
TIPO DE TARIFA: AÑO: 2020		CONSUMO DE ENERGIA (KW/H)			
MES	N° DE TRABAJADORES	IMPORTE S/.	HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA	
ENERO	231	S/.	11,213.00	3,603.31	19,252.92
FEBRERO	231	S/.	11,770.00	3,749.13	20,436.77
MARZO	231	S/.	11,274.50	3,541.21	19,620.88
ABRIL	231	S/.	13,122.00	4,143.42	23,343.13

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2020										
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	231	105	S/.	2,121.21	20	S/.	60.06	26	S/.	25,187.03
FEBRERO	231	196	S/.	3,871.65	1660	S/.	757.02	25	S/.	25,058.17
MARZO	231	305	S/.	5,866.88	988	S/.	942.85	9	S/.	3,922.74
ABRIL	231	172	S/.	3,565.79	1065	S/.	382.98	7	S/.	5,532.54

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: 2020						
MES	GASOHOOL		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			217.60	S/.	2,719.98	
FEBRERO			165.58	S/.	2,069.71	
MARZO			242.38	S/.	3,029.74	
ABRIL			206.98	S/.	2,587.19	

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 2020-2021						
TIPO DE TARIFA: C 01			TIPO DE FACTURACION:			
MES	CONSUMO DE AGUA M³ AÑO 2020	CONSUMO DE AGUA M³ AÑO 2021	AHORRO DE CONSUMO DE AGUA M³	IMPORTE AÑO 2020	IMPORTE AÑO 2021	AHORRO EN IMPORTE S/.
ENERO	544	437	-107	S/. 5,196.96	S/. 4,486.80	S/. -710.16
FEBRERO	285	171	-114	S/. 2,966.78	S/. 4,709.56	S/. 1,742.78
MARZO	35.39536	242.37933	207	S/. 471.08	S/. 3,029.74	S/. 2,558.66
ABRIL	86.70496	206.97545	120	S/. 1,110.16	S/. 2,587.19	S/. 1,477.03

CONSUMO DE ENERGIA										
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO										
COMPARATIVO 2020-2021										
MES	AÑO 2020				AÑO 2021				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	278	S/. 12,043.30	3,481.49	23,552.75	231	S/. 11,213.00	3,603.31	19,252.92	S/. -830.30	-4,300
FEBRERO	280	S/. 14,212.90	3,912.65	29,615.57	231	S/. 11,770.00	3,749.13	20,436.77	S/. -2,442.90	-9,179
MARZO	280	S/. 16,441.00	2,666.88	19,193.62	231	S/. 11,274.50	3,541.21	19,620.88	S/. -5,166.50	427
ABRIL	280	S/. 15,034.30	2,717.34	19,494.60					S/. -15,034.30	22,212

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 2020							N° PERSONAS	AÑO 2021						COMPARACIÓN 2020-2021					
		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	278	417	S/. 9,622.96	2061	S/. 1,610.64	45	S/. 38,318.19	231	105	S/. 2,121.21	20	S/. 60.06	26	S/. 25,187.03	-312.00	-7501.75	-2041.00	-1550.58	-19.00	-13131.16	
FEBRERO	280	370	S/. 8,220.03	1045	S/. 1,399.85	51	S/. 42,051.67	231	196	S/. 3,871.65	1660	S/. 757.02	25	S/. 25,058.17	-174.00	-4348.38	615.00	-642.83	-26.00	-16993.50	
MARZO	280	291	S/. 6,426.60	924	S/. 672.10	11	S/. 11,145.30	231	305	S/. 5,866.88	988	S/. 942.85	9	S/. 3,922.74	14.00	-559.72	64.00	270.75	S/. 2.00	-7222.56	
ABRIL	280	0	S/. 0.00	0	S/. 0.00	0	S/. 0.00	231	172	S/. 3,565.79	1065	S/. 382.98	7	S/. 5,532.54	172.00	3565.79	1065.00	382.98	S/. -7.00	5532.54	

ANEXO N° 02

CUADRO COMPARATIVO DEL AHORRO DEL CONSUMO POR MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA

COMBUSTIBLES						
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO						
AÑO 2021						
MES	GASOHOL Y DIESEL B5					
	AÑO 2020 GLS.	AÑO 2021 GLS.	AHORRO EN GLS.	AÑO 2020 S/.	AÑO 2021 S/.	AHORRO EN S/.
ENERO	104.26	1,332.44	1228.1766	S/. 1,332.44	S/. 2,719.98	S/. 1,387.54
FEBRERO	134.98	165.58	-30.60	1721.75	2069.71	S/. 347.96
MARZO	35.40	242.38	-206.98	471.08	3029.74	S/. 2,558.66
ABRIL	86.70	206.98	-120.27	1110.16	2587.19	S/. 1,477.03

ANEXO 3

**FORMATOS PARA EL REPORTE MENSUAL
 RESULTADOS IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA**

CONSUMO DE AGUA POTABLE LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2021			
TIPO DE TARIFA: C01		TIPO DE FACTURACION	
MES	N° TRABAJADORES	CONSUMO DE M³	IMPORTE S/.
ENERO	231	437	S/. 4,486.80
FEBRERO	231	171	S/. 4,709.56
MARZO	231	467	S/. 5,430.90
ABRIL	231	362	S/. 4,030.75

CONSUMO DE ENERGIA LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO TIPO DE TARIFA: BT3 AÑO: 2021				
MES	N° DE TRABAJADORES	IMPORTE S/.	CONSUMO DE ENERGIA (KW/H)	
			HORA PUNTA	FUERA DE PUNTA
ENERO	231	S/. 11,213.00	3,603.31	19,252.92
FEBRERO	231	S/. 11,770.00	3,749.13	20,436.77
MARZO	231	S/. 11,274.50	3,541.21	19,620.88
ABRIL	231	S/. 13,122.00	4,143.42	23,343.13

CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO AÑO: 2021								
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	231	105	S/. 2,121.21	20	S/. 60.06	26	S/. 25,187.03	
FEBRERO	262	196	S/. 3,871.65	1660	S/. 757.02	25	S/. 25,058.17	
MARZO	231	305	S/. 5,866.88	988	S/. 942.85	9	S/. 3,922.74	
ABRIL	231	172	S/. 3,565.79	1065	S/. 382.98	7	S/. 5,532.54	

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: 2021						
MES	GASOHOLO		DIESEL B5		GLP	
	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.	GLS.	IMPORTE S/.
ENERO			217.60	S/. 2,719.98		
FEBRERO			165.58	S/. 2,069.71		
MARZO			242.38	S/. 3,029.74		
ABRIL			206.98	S/. 2,587.19		

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 2021
TIPO DE CONSUMO: POR TRABAJADOR

COMPONENTES	INDICADOR	UNIDAD/ PARAMETRO	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	FUENTE	EVALUACION DEL IMPACTO DE ECOEFICIENCIA			
Trabajador			280	231	231	231	231		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
AGUA	Consumo de agua por persona	M³	1.89	1.89	0.74	2.02	1.57	Recibos de la empresa que suministra el servicio de Agua Potable	Se aprecia que no existió variación de M3 en el mes de Enero del 2021 en comparación con el mes de Diciembre 2020, dada la verificación constante de cañerías y bomba de agua.	Se aprecia una disminución de 1.15 M3 en el mes de Febrero del 2021 en comparación con el mes de Enero 2021, esto se debe a la supervisión del buen estado de la grifería de los SSHH.	Se aprecia un aumento de 1.28 M3 en el mes de Marzo del 2021 en comparación con el mes de Febrero 2021, esto se debe a los protocolos de seguridad de la entidad respecto al lavado de manos.	Se aprecia una disminución de 0.45 M3 en el mes de Abril del 2021 en comparación con el mes de Marzo 2021, esto se debe a la supervisión del buen estado de la grifería de los SSHH.
ENERGIA (TARIFA ESTATAL)	Consumo de energía eléctrica por persona	KWS	77.73	98.94	104.70	100.27	56.81	Recibos de la Empresa que suministra el servicio de Electricidad	Se aprecia un aumento de 21.21 KWS en el mes de Enero 2021 en comparación con el mes de Diciembre 2020 esto se debe al encendido de equipos computacionales y ventiladores por la estación.	Se aprecia un aumento de 5.76 KWS en el mes de Febrero 2021 en comparación con el mes de Enero 2021 esto se debe al encendido diario de aires acondicionados y ventiladores por la estación.	Se aprecia una disminución de 4.43 KWS en el mes de Marzo 2021 en comparación con el mes de Febrero 2021 esto se debe esto se debe al apagado y supervisión diaria de equipos informáticos, ventiladores y aires acondicionados	Se aprecia una disminución de 43.46 KWS en el mes de Abril 2021 en comparación con el mes de Marzo 2021 esto se debe esto se debe al apagado y supervisión diaria de equipos informáticos, ventiladores y aires acondicionados
PAPEL Y MATERIALES CONEXOS	Consumo de Papel Bond por persona	MILLAR	1.52	0.45	0.85	1.32	0.74	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra)	Se aprecia que en el mes de Enero 2021 no hubo adquisición papel bond y toners dado que el almacén se abasteció en diciembre 2020	Se aprecia que en el mes de Febrero 2021 no hubo adquisición papel bond, sobres y toners dado que almacén se abasteció en enero 2021	Se aprecia que en el mes de Marzo 2021 hubo adquisición papel bond, sobres y toners por falta de stock en almacén.	Se aprecia que en el mes de Abril 2020 no hubo adquisición papel bond, sobres y toners.
	Consumo de otros papeles y sobres por persona	UNIDAD	12.45	0.09	7.19	4.28	4.61	Area de Abastecimiento (Ordenes de servicio)				
	Consumo de cartucho de tintas de impresora y toners por persona	UNIDAD	0.06	0.11	0.11	0.04	0.03	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra)				
COMBUSTIBLE DIESEL B5	Consumo de combustible mensual	GALON	0.62	0.94	0.72	1.05	0.90	Area de Abastecimiento (Ordenes de compra) y guías de remisión de la empresa proveedora	Se aprecia un aumento de 0.32 en el mes de Enero 2021 en comparación con el mes de Diciembre 2020 de combustible debido que hubo muchas comisiones dentro de la ciudad.	Se aprecia una disminución en el mes de Febrero 2021 en comparación con el mes de Enero 2021 de combustible debido a las reducciones de comisiones fuera de la ciudad.	Se aprecia una disminución de en el mes de Marzo 2021 en comparación con el mes de Febrero 2021, a causa de las reducciones de comisiones fuera de la ciudad.	Se aprecia una disminución de en el mes de Abril 2021 en comparación con el mes de Marzo 2021, a causa de las reducciones de comisiones fuera de la ciudad.
GENERACION DE RESIDUOS												
*PAPELES Y CARTONES	Residuo de papel y carton por persona	KILOS	0.00	0.00	0.00	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)	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)	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)	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	0.00	0.00						
*PLASTICOS	Residuo de plastico por persona	ROLLO	0.00	0.00	0.00	0.00						
*CARTUCHO DE TINTAY TONER	Residuo de cartucho de tintas y toner por persona	UNIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00						
*ALUMINIO Y OTROS METALES		KG.	0.00	0.00	0.00	0.00						

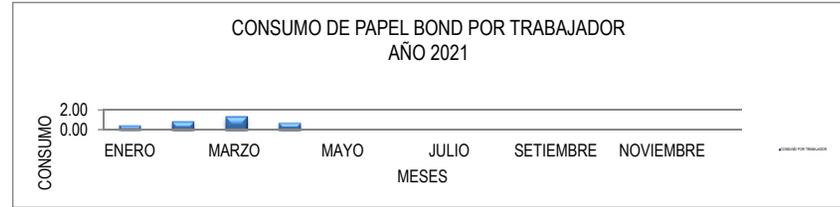
CONSUMO DE AGUA POTABLE			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021			
TIPO DE TARIFA: C 01		TIPO DE FACTURACION:	
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE AGUA M ³	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	437	1.89
FEBRERO	231	171	0.74
MARZO	231	467	2.02
ABRIL	231	362	1.57
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



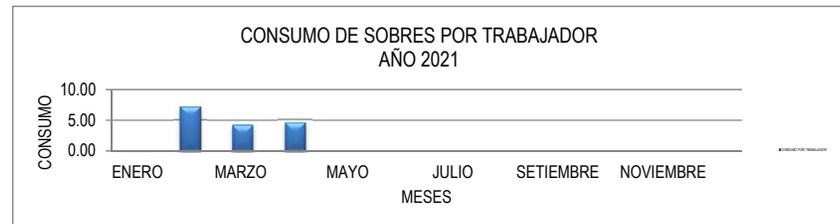
CONSUMO DE ENERGIA			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021			
TIPO DE TARIFA: BT3		CONSUMO DE ENERGIA(KW/H)	
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO DE ENERGIA KW	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	S/. 22,856.22	98.94
FEBRERO	231	S/. 24,185.90	104.70
MARZO	231	S/. 23,162.10	100.27
ABRIL	231	S/. 13,122.00	56.81
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



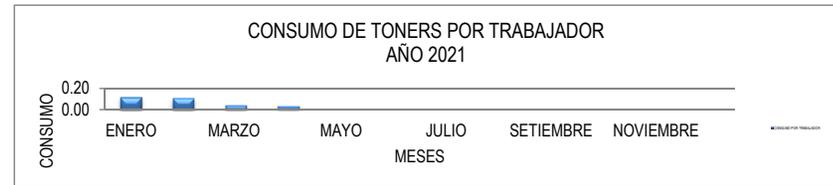
CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021	PAPEL BOND		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN MILLARES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	105	0.45
FEBRERO	231	196	0.85
MARZO	231	305	1.32
ABRIL	231	172	0.74
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



CONSUMO DE PAPEL Y MATERIALES CONEXOS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021	SOBRES U OTROS PAPELES		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNIDADES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	20	0.09
FEBRERO	231	1,660	7.19
MARZO	231	988	4.28
ABRIL	231	1,065	4.61
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



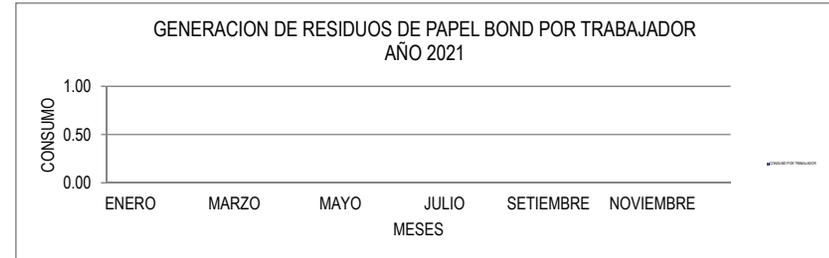
CONSUMO DE TONERS			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021	TONERS		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNIDAD	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	26	0.11
FEBRERO	231	25	0.11
MARZO	231	9	0.04
ABRIL	231	7	0.03
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



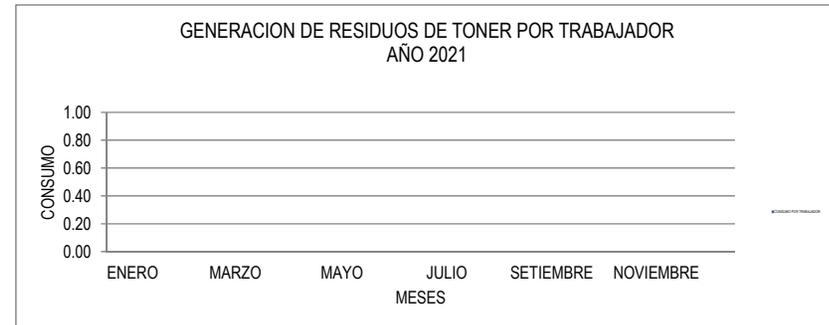
COMBUSTIBLES			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021	GASOHOL Y DIESEL B5		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN GLS.	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	217.60	0.94
FEBRERO	231	165.58	0.72
MARZO	231	242.38	1.05
ABRIL	231	206.98	0.90
MAYO			
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SETIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			



GENERACION DE RESIDUOS PAPEL Y CARTONES			
LOCAL: ZONA REGISTRAL N° V - SEDE TRUJILLO			
AÑO 2021	PAPEL Y CARTONES		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN MILLARES	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	0.00	0.00
FEBRERO	231	0.00	0.00
MARZO	231	0.00	0.00
ABRIL	231	0.00	0.00
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 2021	CARTUCHOS DE TINTA		
MES	N° DE TRABAJADORES	CONSUMO EN UNID.	CONSUMO POR TRABAJADOR
ENERO	231	0.00	0.00
FEBRERO	231	0.00	0.00
MARZO	231	0.00	0.00
ABRIL	231	0.00	0.00
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.