



Lima, 17 de Octubre de 2022

**REPORTE DE ECOEFICIENCIA - III TRIMESTRE 2022****1. AGUA****Tabla 1.- Consumo mensual de agua en la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	CONSUMO TOTAL (m³) (C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Julio	Palacio de Gobierno	547	11,409.00	2,677.00	4.89	20.86
Agosto		531	11,524.00	2,704.00	5.09	21.70
Septiembre		556	11,915.00	2,686.00	4.83	21.43
<b>Total anual</b>		-	<b>34,848.00</b>	<b>8,067.00</b>	<b>14.82</b>	<b>63.99</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>545</b>	<b>11,616.00</b>	<b>2,689.00</b>	<b>4.94</b>	<b>21.33</b>

**Tabla 2.- Reporte de consumo de agua en la sede Palacio de Gobierno**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	8,067.00	m³
2	Costo anual de agua	34,848.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	2,689.00	m³/mes
4	Costo promedio mensual	11,616.00	(S//mes
5	Número de colaboradores	545	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	14.82	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	63.99	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	4.94	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	21.33	(S//colaborador/mes

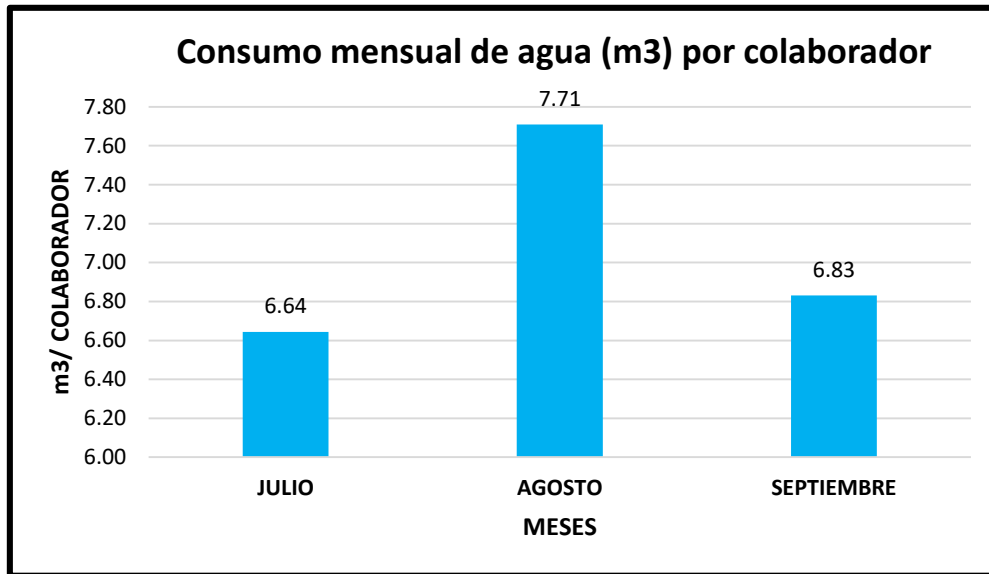
**Tabla 3.- Consumo mensual de agua en la sede Loreto**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	CONSUMO TOTAL (m³) (C)	m³/ COLABORADOR (=C/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Julio	Loreto	48	358.00	84.00	1.75	7.46
Agosto		47	524.00	123.00	2.62	11.15
Septiembre		47	417.00	94.00	2.00	8.87
<b>Total anual</b>		-	<b>1,299.00</b>	<b>301.00</b>	<b>6.37</b>	<b>27.48</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>47</b>	<b>433.00</b>	<b>100.33</b>	<b>2.12</b>	<b>9.16</b>

**Tabla 4.- Reporte de consumo de agua en la sede Loreto**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de agua	301.00	m³
2	Costo anual de agua	1,299.00	S/
3	Consumo promedio mensual de agua	100.33	m³/mes
4	Costo promedio mensual	433.00	(S//mes
5	Número de colaboradores	47	Colaborador
6	Consumo de agua por colaborador	6.37	m³/colaborador
7	Costo del consumo de agua por colaborador	27.48	(S/) /colaborador
8	Consumo promedio mensual de agua por colaborador	2.12	m³/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de agua por colaborador	9.16	(S//colaborador/mes

*\*Respecto a la sede Edificio Palacio, es necesario mencionar que el pago del consumo de agua potable, se encuentra incluido dentro del pago que se realiza al propietario, por concepto de alquiler y servicios.*



## 2. ENERGÍA

**Tabla 5.- Consumo mensual de energía en la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Julio	Palacio de Gobierno	547	27,204.00	17,114.00	78,245.00	95,359.00	174.33	49.73
Agosto		531	24,498.00	14,562.00	70,598.00	85,160.00	160.38	46.14
Septiembre		556	29,233.16	17,984.00	82,672.00	100,656.00	181.04	52.58
<b>Total anual</b>		-	<b>80,935.16</b>	<b>49,660.00</b>	<b>231,515.00</b>	<b>281,175.00</b>	<b>515.74</b>	<b>148.45</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>545</b>	<b>26,978.39</b>	<b>16,553.33</b>	<b>77,171.67</b>	<b>93,725.00</b>	<b>171.91</b>	<b>49.48</b>

**Tabla 6.- Reporte de consumo de energía en la sede Palacio de Gobierno**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	281,175.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	80,935.16	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	93,725.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	26,978.39	(S)/mes
5	Número de colaboradores	545	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	515.74	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	148.45	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	171.91	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	49.48	(S)/colaborador/mes

**Tabla 7.- Consumo mensual de energía en la sede Edificio Palacio**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Julio	Edificio Palacio	63	1,940.00	0.00	2,953.00	2,953.00	46.87	30.79
Agosto		61	2,390.00	0.00	3,550.00	3,550.00	58.20	39.18
Septiembre		67	2,750.00	0.00	4,129.00	4,129.00	61.63	41.04
<b>Total anual</b>		-	<b>7,080.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,632.00</b>	<b>10,632.00</b>	<b>166.70</b>	<b>111.02</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>64</b>	<b>2,360.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,544.00</b>	<b>3,544.00</b>	<b>55.57</b>	<b>37.01</b>

**Tabla 8.- Reporte de consumo de energía en la sede Edificio Palacio**

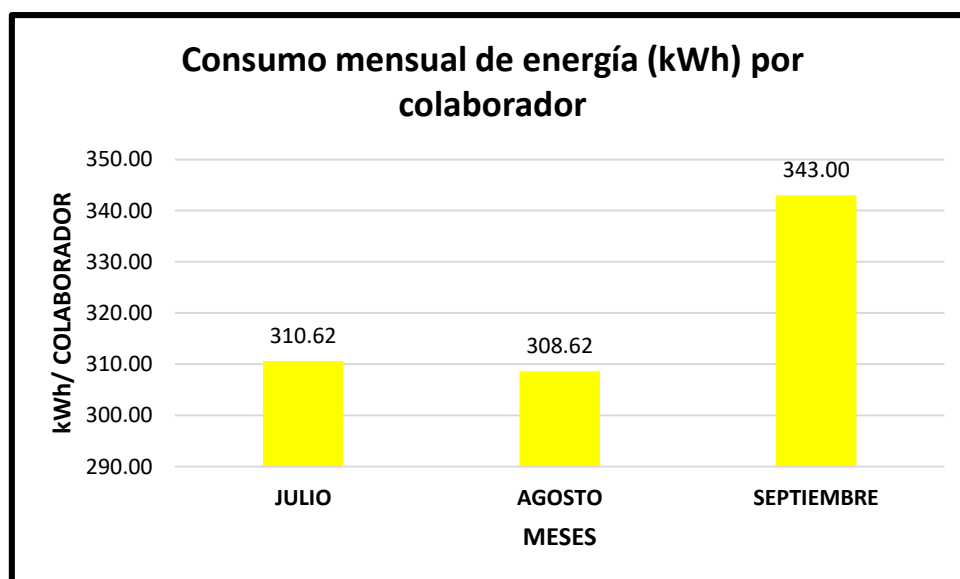
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	10,632.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	7,080.00	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	3,544.00	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	2,360.00	(S)/mes
5	Número de colaboradores	64	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	166.70	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	111.02	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	55.57	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	37.01	(S)/colaborador/mes

**Tabla 9.- Consumo mensual de energía en la sede Loreto**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	COSTO (S/) (P)	HORA PUNTA (HP) (kWh) (A)	HORA FUERA DE PUNTA (HFP) (kWh) (B)	TOTAL (kWh) (A+B)	kWh/ COLABORADOR (=A+B/N)	(S/) / COLABORADOR (=P/N)
Julio	Loreto	48	1,337.00	812.00	3,480.00	4,292.00	89.42	27.85
Agosto		47	1,323.00	792.00	3,440.00	4,232.00	90.04	28.15
Septiembre		47	1,496.39	964.00	3,752.00	4,716.00	100.34	31.84
<b>Total anual</b>		-	<b>4,156.39</b>	<b>2,568.00</b>	<b>10,672.00</b>	<b>13,240.00</b>	<b>279.80</b>	<b>87.84</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>47</b>	<b>1,385.46</b>	<b>856.00</b>	<b>3,557.33</b>	<b>4,413.33</b>	<b>93.27</b>	<b>29.28</b>

**Tabla 10.- Reporte de consumo de energía en la sede Loreto**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de energía eléctrica activa	13,240.00	kWh
2	Costo anual de energía eléctrica activa	4,156.39	S/
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	4,413.33	kWh/mes
4	Costo promedio mensual	1,385.46	(S)/mes
5	Número de colaboradores	47	Colaborador
6	Consumo de energía eléctrica activa por colaborador	279.80	kWh/colaborador
7	Costo del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	87.84	(S)/colaborador
8	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa por colaborador	93.27	kWh/colaborador/mes
9	Costo promedio mensual del consumo de energía eléctrica activa por colaborador	29.28	(S)/colaborador/mes



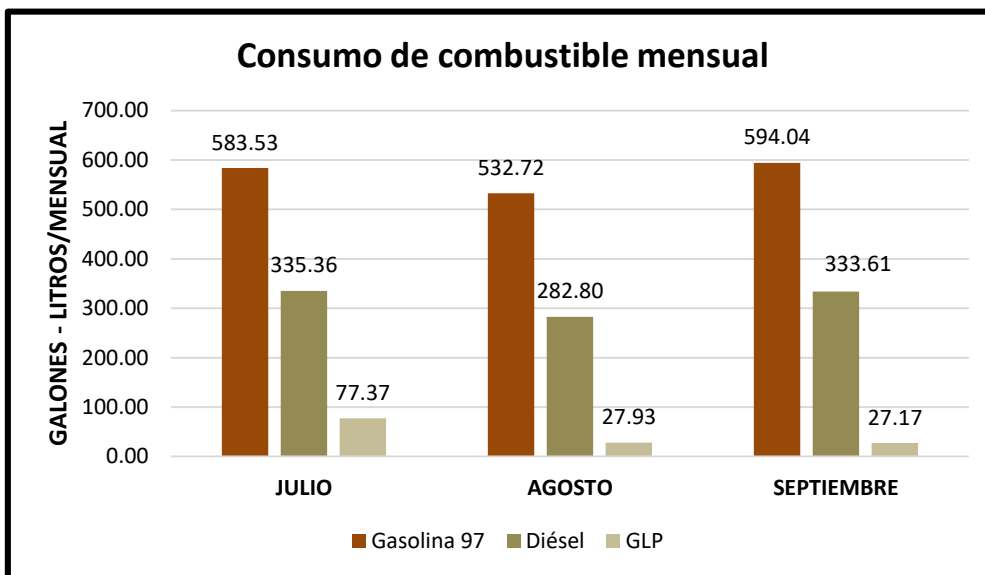
### 3. COMBUSTIBLE

**Tabla 11.- Consumo mensual de combustible de la entidad**

MES	GASOLINA 97 OCTANOS		DIÉSEL 2		GAS LICUADO DE PETROLEO	
	GLS	COSTO (S/)	GLS	COSTO (S/)	LTS	COSTO (S/)
Julio	583.53	14,173.94	77.37	731.93	335.36	5,369.11
Agosto	532.72	11,016.65	27.93	263.39	282.80	4,555.91
Septiembre	594.04	11,536.26	27.17	240.18	333.61	5,754.77
<b>Total anual</b>	<b>1,710.29</b>	<b>36,726.85</b>	<b>132.47</b>	<b>1,235.50</b>	<b>951.77</b>	<b>15,679.79</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>570.10</b>	<b>12,242.28</b>	<b>44.16</b>	<b>411.83</b>	<b>317.26</b>	<b>5,226.60</b>

**Tabla 12.- Reporte de consumo de combustible de la entidad**

N°	INDICADOR	Gasolina 97	Diésel	GLP	UNIDAD
1	Consumo por tipo de combustible	1,710.29	951.77	132.47	(Gls o Lts)/año
2	Costo por tipo de combustible	36,726.85	15,679.79	1,235.50	(S/)/año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	570.10	317.26	44.16	(Gls o Lts)/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	12,242.28	5,226.60	411.83	(S/)/mes
5	Indicador de costo total del consumo de combustibles	53,642.14			(S/)/año



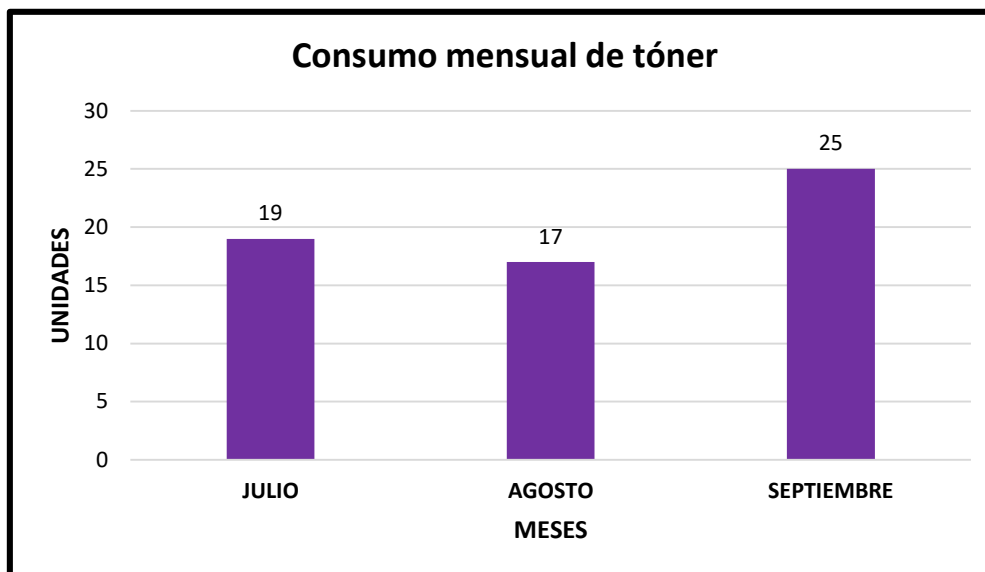
### 4. CARTUCHOS TÓNER

**Tabla 13.- Consumo mensual de cartuchos tóner de la entidad**

MES	N° DE COLABORADORES (N)	CARTUCHOS DE TINTA O TÓNER		(S/)/ COLABORADOR
		UNIDAD	S/	
Julio	658	19	9,378.33	14.25
Agosto	639	17	21,607.84	33.82
Septiembre	670	25	11,904.07	17.77
<b>Total anual</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>42,890.24</b>	<b>65.84</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>656</b>	<b>20.33</b>	<b>14,296.75</b>	<b>21.95</b>

**Tabla 14.- Reporte de consumo de cartuchos tóner de la entidad**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	61.00	unidad
2	Costo anual de tintas/tóner	42,890.24	(S/)
3	Número de colaboradores	656	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	0.09	Unidades/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	21.95	(S/)/unidades/ colaborador



## 5. PAPEL

**Tabla 15.- Consumo mensual de papel bond de la sede Palacio de Gobierno**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Julio	Palacio de Gobierno	595	505.20	2,667.60	0.85	4.48
Agosto		578	643.19	3,396.25	1.11	5.88
Septiembre		603	343.81	1,815.45	0.57	3.01
<b>Total anual</b>		-	<b>1,492.20</b>	<b>7,879.30</b>	<b>2.53</b>	<b>13.37</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>592</b>	<b>497.40</b>	<b>2,626.43</b>	<b>0.84</b>	<b>4.46</b>

**Tabla 16.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Palacio de Gobierno**

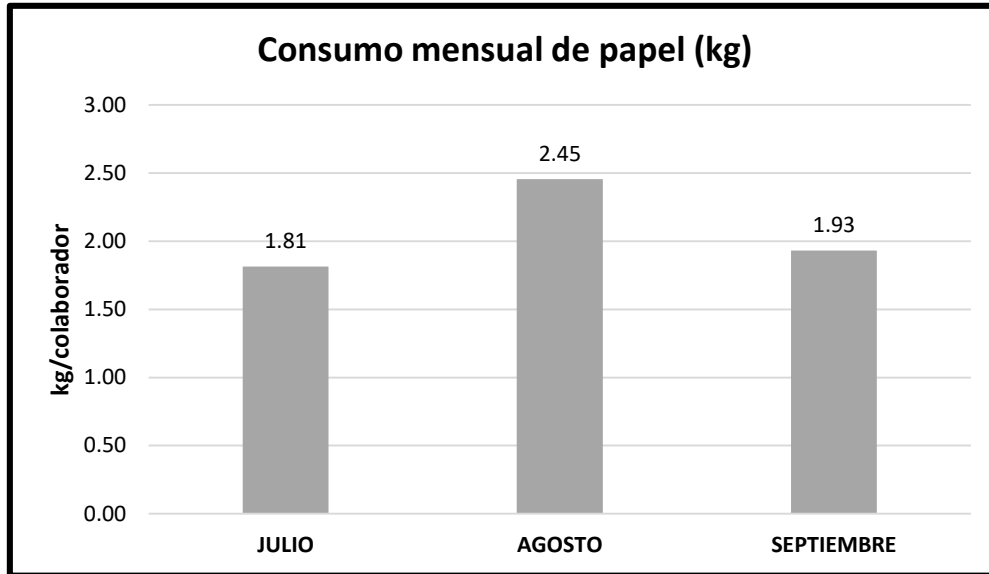
N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de papel	1,492.20	Kg
2	Costo anual de papel	7,879.30	(S/)
3	Número de colaboradores	592	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de papel por colaborador	2.53	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de papel mensual	4.46	(S/)/ kg/ colaborador

**Tabla 17.- Consumo mensual de papel bond de la sede Edificio Palacio**

MES	SEDE	N° DE COLABORADORES (N)	PAPEL BOND		KG / COLABORADOR	(S/) / COLABORADOR
			KG	S/		
Julio	Edificio Palacio	63	60.81	321.10	0.97	5.10
Agosto		61	81.86	432.25	1.34	7.09
Septiembre		67	91.22	481.65	1.36	7.19
<b>Total anual</b>		-	<b>233.89</b>	<b>1,235.00</b>	<b>3.67</b>	<b>19.37</b>
<b>Promedio mensual</b>		<b>64</b>	<b>77.96</b>	<b>411.67</b>	<b>1.22</b>	<b>6.46</b>

**Tabla 18.- Reporte de consumo de papel bond de la sede Edificio Palacio**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Consumo anual de tintas/tóner	233.89	Kg
2	Costo anual de tintas/tóner	1,235.00	(S/)
3	Número de colaboradores	64	Colaborador
4	Indicador de desempeño: consumo de tintas/ tóner por colaborador	3.67	kg/ colaborador
5	Indicador de desempeño: costo promedio del consumo de tintas/ tóner mensual	6.46	(S/)/ kg/ colaborador



## 6. RESIDUOS SÓLIDOS

**Tabla 19.- Generación trimestral de residuos sólidos de la entidad**

MES	TÓNER
	unidad
Julio	65
Agosto	
Septiembre	
<b>Total anual</b>	<b>65</b>

**Tabla 20.- Reporte de generación de residuos sólidos de la entidad**

N°	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
1	Número de colaboradores	656	Colaborador
2	Generación anual de residuos de cartuchos de tóner	65	unidad
3	Indicador de desempeño: generación de residuos de cartuchos tóner por colaborado	10.09	unidad/ colaborador

