Área	Total de colaboradores
------	------------------------

Año	2024
-----	------

Mes	CAP	Extra CAP	Practicantes	Personal de services	Otros	Locación de servicios	Total de colaboradores
Enero	90	29	24	22	21	11	197
Febrero	91	27	21	22	21	18	200
Marzo	91	27	18	22	21	19	198
Abril							0
Mayo							0
Junio							0
Julio							0
Agosto							0
Setiembre							0
Octubre							0
Noviembre							0
Diciembre							0

Área	Consumo de energía eléctrica	Año	2024
------	------------------------------	-----	------

Tipo de tarifa:		796336							
Mes	Total de colaboradores	Costo (S/)	Hora punta (HP) (KWh)	Hora fuera punta (HFP) (KWh)	Total (kWh)	kWh / trabajador	Días trabajados promedio	Consumo kWh trabajador promedio diario	(S/) / trabajador
Enero	197	36,166.60	6,592.50	36,877.50	43,470.00	220.66	21	10.51	183.59
Febrero	200	45,841.10	9,159.00	49,990.50	59,149.50	295.75	21	14.08	229.21
Marzo	198	42,245.40	7,269.00	43,185.00	50,454.00	254.82	21	12.13	213.36
Abril									
Mayo									
Junio									
Julio									
Agosto									
Setiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									

Reporte de consumo de energía - Línea base de energía

N°	Indicador		
1	Consumo anual de energía eléctrica activa (kWh)	153,074	Resultado de la sumatoria de la energía eléctrica activa (A+B) de todos los meses, durante el periodo sugerido de un año.
2	Costo anual de energía eléctrica activa(S/)	124,253.10	Sumatoria de los sub-totales mensuales (energía eléctrica activa fuera de punta y dentro de punta), durante el periodo sugerido de un año.
3	Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa (kWh)	51,025	Consumo total anual de energía eléctrica activa (kWh), dividido entre el periodo evaluado en meses. De acuerdo con lo sugerido, este corresponde a un periodo de doce meses.
4	Costo promedio mensual (S/)	41,417.70	Costo total anual de energía eléctrica (S/), dividido entre el periodo evaluado en meses. De acuerdo con lo sugerido, este corresponde a un periodo de doce meses.
5	Número de colaboradores promedio	198	Sumatoria del número total de colaboradores que ha laborado durante el periodo evaluado, entre el número de meses que comprende dicho periodo.

6	Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica activa anual (kWh)/ colaborador/año	771.7991597	El resultado se obtiene dividiendo el consumo anual de energía eléctrica (kWh), entre el promedio del número de colaboradores registrados en ese mismo periodo.
7	Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica anual (S/)/ colaborador/año	626.4862185	El resultado se obtiene dividiendo el costo del consumo anual de energía eléctrica activa (S/), entre el promedio del número de colaboradores registrados en ese mismo periodo.
8	Indicador de desempeño: consumo promedio de energía eléctrica mensual (kWh)/colaborador/mes	257.2663866	El resultado se obtiene dividiendo el consumo promedio mensual de energía eléctrica (kWh), entre el número de colaboradores registrados en ese mismo mes.
9	Indicador de desempeño: costo del consumo promedio de energía eléctrica mensual (S/)/colaborador/mes	208.8287395	El resultado se obtiene dividiendo el costo del consumo promedio mensual de energía eléctrica (S/), entre el número de colaboradores registrados en ese mismo mes.



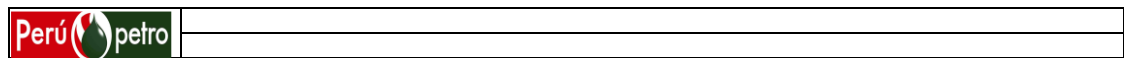
Área	Consumo de combustible	Año	2024
------	------------------------	-----	------

Combustible	Densidad	Poder calorífico
G97	0.8 kg/lt	43500 - 47700 KJ/kg
Petróleo	0.87 kg/lt	42600 - 43200 KJ/kg
GNV	0.000737 kg/lt	50166.16 KJ/kg

Mes	Gasolina Premium			Petróleo		GNV		
	Gls. (G Premium)	Litros	S/.	Gls. (Petróleo)	S/	m3 (GNV)	Litros	S/
Enero	115.50	437.22	2,979.47			225.49	225490	372.01
Febrero	9.90	37.48	252.89			19.98	19980	32.97
Marzo								
Abril								
Mayo								
Junio								
Julio								
Agosto								
Setiembre								
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								

Reporte de consumo de combustible – Línea base de combustibles

N°	Indicador			
1	Consumo anual de combustible	G97 (galones)	125	Sumatoria del consumo de combustible de enero a diciembre, por cada tipo de combustible.
		GNV (m3)	245	
2	Costo anual de combustible (S/)	G97	3,232.36	Sumatoria del costo de combustible en soles, desde enero a diciembre, por cada tipo de combustible.
		GNV	404.98	
3	Consumo promedio mensual de combustible	G97 (galones)	63	El promedio mensual es la división de la sumatoria del consumo de combustible de enero a diciembre por cada tipo de combustible, entre los 12 los meses del año.
		GNV (m3)	123	
4	Costo promedio mensual (S/)	G97	1,616.18	El costo promedio mensual es la división de la sumatoria del costo de combustible en soles desde enero a diciembre por cada tipo de combustible, entre los 12 meses del año.
		GNV	202.49	
5	Indicador de consumo de energía (Megajoules)/año	G97	17,292.51	Este cálculo comprende el consumo total anual de energía (el cual considera la sumatoria total de todo tipo de combustible, convertidos a unidades de Joule o múltiplo de Joule).
		GNV	9,075.63	
		Total	26,368.14	
6	Indicador de costo de energía (S/)/año	3637		El costo total de energía considera la sumatoria del costo de todo tipo de combustible, durante el periodo seleccionado (en este caso, dentro del periodo de un año).




Área	Consumo de agua	Año	2024
------	-----------------	-----	------

n.º de suministro		2873456-4			
Mes	Total de colaboradores	Costo(S/.)	Consumo total(m³)	m³/trabajador	(S/.) / trabajador
Enero	197	2,033.70	159	0.81	10.32
Febrero	200	1,842.50	144	0.72	9.21
Marzo					
Abril					
Mayo					
Junio					
Julio					
Agosto					
Setiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

Reporte de consumo de agua - Línea base de agua

Nº	Indicador	Resultado	Descripción
1	Consumo anual de agua (m³)	303	Consumo de agua durante el periodo sugerido de un año.
2	Costo anual de agua (S/)	3,876.20	Sumatoria de los costos de agua durante el periodo sugerido de un año.
3	Consumo promedio mensual de agua (m³)	151.50	Consumo total anual de agua (m³) dividido entre el periodo seleccionado en meses. De acuerdo con lo sugerido, este corresponde a un periodo de doce meses.
4	Costo promedio mensual (S/)	1,938.10	Costo total anual de agua (S/) dividido entre el periodo seleccionado en meses. De acuerdo con lo sugerido, este corresponde a un periodo de doce meses.
5	Número de colaboradores promedio	199	Sumatoria del número total de colaboradores que laboraron durante el periodo seleccionado, entre el número de meses que abarca dicho periodo.

6	Indicador de desempeño: consumo de agua anual (m ³)/ colaborador/año	1.526448363	Este indicador se obtiene al dividir el consumo anual de agua (m ³), entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.
7	Indicador de desempeño: costo del consumo de agua (S)/ colaborador/año	19.52745592	Este indicador se obtiene al dividir el costo del consumo anual de agua (S/), entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.
8	Indicador de desempeño: consumo promedio de agua mensual (m ³)/colaborador/mes	0.763224181	Este indicador se obtiene al dividir el consumo promedio mensual de agua (m ³), entre el número de colaboradores registrados en ese mismo mes.
9	Indicador de desempeño: costo del consumo promedio de agua (S)/colaborador/mes	10	Este indicador se obtiene al dividir el costo del consumo promedio mensual de agua (S/), entre el número de colaboradores registrados en ese mismo mes.

	
---	--

Área	Consumo de útiles	Año	2024
------	-------------------	-----	------

Mes	Total de colaboradores	Papel		Cartuchos de tinta o tóner de impresora	
		Millar	S/.	Unidad	S/.
Enero	197	21.69	651	0	0.00
Febrero	200	24.23	727	3	1524.17
Marzo	198				
Abril	0				
Mayo	0				
Junio	0				
Julio	0				
Agosto	0				
Setiembre	0				
Octubre	0				
Noviembre	0				
Diciembre	0				

Reporte de consumo de útiles de oficina - Línea base de útiles de oficina

N°	Indicador	Resultado	Descripción
1	Consumo anual de papel (millar)	45.92	Consumo de papel durante el periodo de sugerido de un año.
2	Costo anual de papel (S/)	1,377.57	Costos de papel durante el periodo sugerido de un año.
3	Consumo anual de tintas / tóner (unidad)	3.00	Consumo de tintas / tóner durante el periodo sugerido de un año.
4	Costo anual de tintas / tóner (S/)	1,524.17	Costo del consumo de tintas / tóner durante el periodo sugerido de un año.
5	Número de colaboradores promedio	50	Sumatoria del número total de colaboradores que ha laborado durante el periodo evaluado, entre el número de meses que conforman tal periodo.
6	Indicador de desempeño consumo de papel: (millar o kg/colaborador/ año)	0.926097479	Este indicador resulta al dividir el consumo anual de papel, entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.

7	Indicador de desempeño consumo de tintas / tóner: (unidades / colaborador/año	0.060504202	Este indicador resulta al dividir el consumo anual de tintas / tóner, entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.
8	Indicador de desempeño: costo de consumo promedio de papel (S)/ colaborador/mes	0.463048739	Este indicador resulta al dividir el costo del consumo promedio mensual de papel (S/), entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.
9	Indicador de desempeño: costo de consumo de tintas o tóner (S)/ colaborador/mes	0.030252101	Este indicador resulta al dividir el costo del consumo mensual de tintas / tóner (S/), entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.

Área	Generación de residuos	Año	2024
------	------------------------	-----	------

Mes	Total de colaboradores	Aprovechables	No aprovechables	Orgánicos	Peligrosos	RAEE
		Kg	Lts.	Lts.	kg	Unidad
Enero	197	25	6,044	6,720		
Febrero	200	45	5,608	6,360		
Marzo	198	90	5,248	6,720		
Abril	0					
Mayo	0					
Junio	0					
Julio	0					
Agosto	0					
Setiembre	0					
Octubre	0					
Noviembre	0					
Diciembre	0					
Total		160	16,900	19,800		

Línea base de residuos sólidos generados

N°	Indicador	Resultado
1	Generación de residuos aprovechables (kg/año)	160
2	Indicador de desempeño de generación de residuos aprovechables por colaborador	3.23
3	Generación de residuos no aprovechables (lt/año)	16,900
4	Indicador de desempeño de generación de residuos no aprovechables por	340.84
5	Generación de residuos orgánicos (lt/año)	19,800
6	Indicador de desempeño de generación de residuos orgánicos por colaborador	399.33
7	Generación de residuos peligrosos (Kg/año)	-
8	Indicador de desempeño de generación de residuos peligrosos por colaborador	-
9	Generación de RAEE (Unidad/año)	-
10	Indicador de desempeño de generación de RAEE por colaborador	-



Área	Emisiones de CO2eq por consumo de energía eléctrica	Año	2024
------	---	-----	------

Factor de emisión	0.6593	kg CO2eq / KWh
-------------------	--------	----------------

Mes	Total de colaboradores	Total (kWh)	(kWh / trabajador)	Emisiones de (kg CO2eq)	Emisiones de kg CO2eq / Trabajador
Enero	197	43,470.00	220.66	28,659.77	145.48
Febrero	200	59,149.50	295.75	38,997.27	194.99
Marzo	198	50,454.00	254.82	33,264.32	168.00
Abril					
Mayo					
Junio					
Julio					
Agosto					
Setiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					

Línea base de emisiones de CO2eq por consumo de energía eléctrica

N°	Indicador	Resultado	Descripción
1	Generación anual de emisiones equivalentes de dióxido de carbono (kg CO _{2eq})	100,921.36	Las emisiones de CO2eq (kg)/ año, resultan al sumar las emisiones de CO2eq provenientes del consumo total de energía (kWh) en el periodo de un año.
2	Generación anual de emisiones por colaborador (kg CO _{2eq} / colaborador / año)	508.47	Las emisiones de CO2eq (kg)/colaborador/año, son el resultado de dividir el consumo total de energía (kWh), entre el promedio del número de colaboradores registrados en el mismo periodo.



Área Emisiones de CO₂eq por consumo de combustible

Año 2024

Gas	Tipo de combustible	Factor de emisión	Potencial calentamiento global
CO ₂	Gasolina	69300 Kg/TJ	1
	Diesel	74100 Kg/TJ	
	GNV	56100 Kg/TJ	
CH ₄	Gasolina	3.8 Kg/TJ	21
	Diesel	3.9 Kg/TJ	
	GNV	92 Kg/TJ	
N ₂ O	Gasolina	5.7 Kg/TJ	310
	Diesel	3.9 Kg/TJ	
	GNV	3 Kg/TJ	

Mes	Total de colaboradores	Energía G97 (Terajoules)	Energía Petróleo (Terajoules)	Energía GNV (Terajoules)	Total Energía (Terajoules)	Emisiones de CO ₂ eq total (KgCO ₂ eq)	Emisiones de KgCO ₂ eq / Trabajador
Enero	197	0.015949874	0	0.008336920	0.024286794	1626.34	8.26
Febrero	200	0.001367385	0	0.000738710	0.002106094	140.84	0.70
Marzo							
Abril							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Setiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							

Línea base de emisiones de CO₂eq por consumo de combustible

N°	Indicador	Fórmula	Descripción
1	Total anual de emisiones (KgCO ₂ eq)	1,767.18	Las emisiones de CO ₂ eq / año son el resultado de sumar las emisiones de CO ₂ eq provenientes del consumo total de energía (Joules) en el periodo de un año.
2	Total anual de emisiones por colaborador (KgCO ₂ eq)	8.96	Las emisiones de CO ₂ eq (kg)/colaborador/año son el resultado de dividir la cantidad de emisiones generada por consumo de combustible, entre el promedio de colaboradores registrados en el mismo periodo.