

2. Línea de base de consumo de agua

En el cuadro se muestran los valores del costo (columna P) y consumo (columna C) mensual del agua, los cuales fueron obtenidos del recibo de agua de la sede principal de la Institución Pública. Con estos valores se calculó el consumo y costo promedio mensual por colaborador (columna C/N y P/N, respectivamente).

Consumo de Agua Potable Sede Central - Estadio Nacional del Instituto Peruano del Deporte

Consumo de agua Enero - Setiembre 2021

N° de suministro:		3026232-3/6259086-4/6259246-4/6259253-0 / TARIFA : ESTATAL			
Mes	N° de colaboradores (N)	Consumo mensual (m3) (C)	Costo mensual (S/) (P)	Consumo mensual por colaborador m3 / colaborador (=C/N)	Costo mensual por colaborador (S//colaborador (=P/N)
Enero	1,274	2,688	17,407.50	2.11	13.66
Febrero	645	2,750	17,716.20	4.26	27.47
Marzo	1,032	2,993	19,685.60	2.90	19.08
Abril	1,388	3,205	21,093.20	2.31	15.20
Mayo	1,661	1,996	13,113.50	1.20	7.89
Junio	1,838	1,870	12,287.30	1.02	6.69
Julio	1,310	1,536	10,104.80	1.17	7.71
Agosto	1,586	1,440	9,467.60	0.91	5.97
Septiembre	1,118	4,278	29,360.70	3.83	26.26
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
Total anual	-	22,756.00	150,236.40	--	--
Promedio mensual	1317	2,528.44	16,692.93	--	--

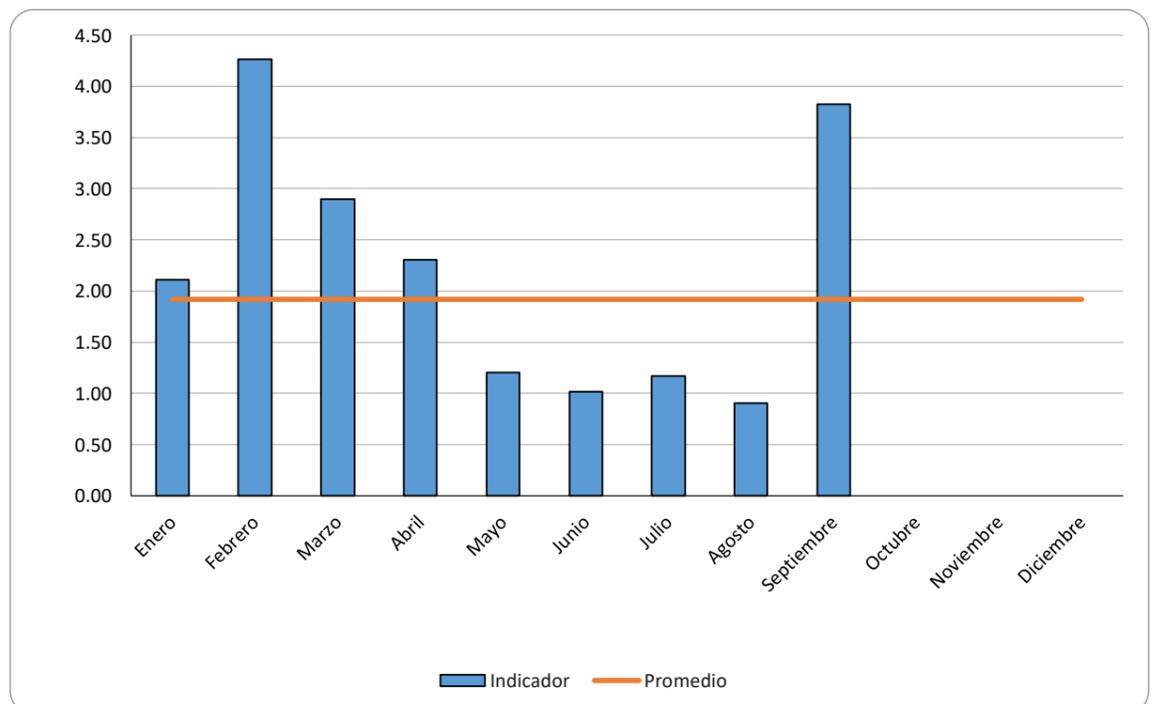
Indicadores de Ecoeficiencia del componente Agua Potable Sede Central de Instituto Peruano del Deporte

Indicadores de agua Enero - Setiembre 2021

Indicador	Valor	Unidad
Consumo anual de agua	22,756.00	m ³
Costo anual de agua	150,236.40	S/
Consumo promedio mensual	2,528.44	m ³ / mes
Costo promedio mensual	16,692.93	S/ / mes
Número de colaboradores promedio	1,316.89	colaborador
Indicador de desempeño: consumo de agua anual	17.28	m ³ / colaborador/año
Indicador de desempeño: costo del consumo de agua anual	114.08	S/ / colaborador / año
Indicador de desempeño: consumo de agua mensual	1.92	m ³ / colaborador / mes
Indicador de desempeño: costo del consumo de agua mensual	12.68	S/ / colaborador / mes

Indicador
Consumo mensual por colaborador

Mes	Indicador	Promedio
Enero	2.11	1.92
Febrero	4.26	1.92
Marzo	2.90	1.92
Abril	2.31	1.92
Mayo	1.20	1.92
Junio	1.02	1.92
Julio	1.17	1.92
Agosto	0.91	1.92
Septiembre	3.83	1.92
Octubre	0.00	1.92
Noviembre	0.00	1.92
Diciembre	0.00	1.92



2. Línea de base de consumo de energía eléctrica

En el cuadro se muestran los valores del costo (columna P), consumo en hora punta (columna A) y consumo en hora fuera de punta (columna B) mensual de energía, los cuales fueron obtenidos del recibo de electricidad de la sede principal de la Institución Pública. Con estos valores se calculó el consumo y costo promedio mensual por colaborador (columna A+B/N y P/N, respectivamente).

Consumo de Energía Eléctrica de la Sede Central - Estadio Nacional del Instituto Peruano del Deporte

Consumo de energía Enero - Setiembre 2021

Tipo de tarifa:		MT4, POTENCIA CONTRATADA 2342.00KW; MEDIDOR TRIFASICO ELECTRONICO 3 HILOS					
Mes	N° de colaboradores (N)	Costo mensual (S/)(P)	Hora punta (HP) (kW.h) (A)	Hora fuera de punta (HFP) (kW.h) (B)	Consumo mensual (kW.h) (A+B)	Consumo mensual por colaborador kW.h / colaborador (=A+B/N)	Costo mensual por colaborador (S/)/colaborador (=P/N)
Enero	1,274	69,329.42	21,360	102,560	123,920	97.3	54.4
Febrero	645	66,152.82	23,040	93,120	116,160	180.1	102.6
Marzo	1,032	65,259.60	22,200	95,600	117,800	114.1	63.2
Abril	1,388	94,882.00	30,720	108,920	139,640	100.6	68.4
Mayo	1,661	92,327.30	32,840	103,720	136,560	82.2	55.6
Junio	1,838	90,632.60	29,160	104,840	134,000	72.9	49.3
Julio	1,310	91,718.70	24,480	102,320	126,800	96.8	70.0
Agosto	1,586	93,792.67	26,680	101,880	128,560	81.1	59.1
Septiembre	1,118	101,615.00	26,880	106,840	133,720	119.6	90.9
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Total anual	-	765,710.11	-	-	1,157,160	-	-
Promedio mensual	1317	85,078.90	-	-	128,573.33	-	-

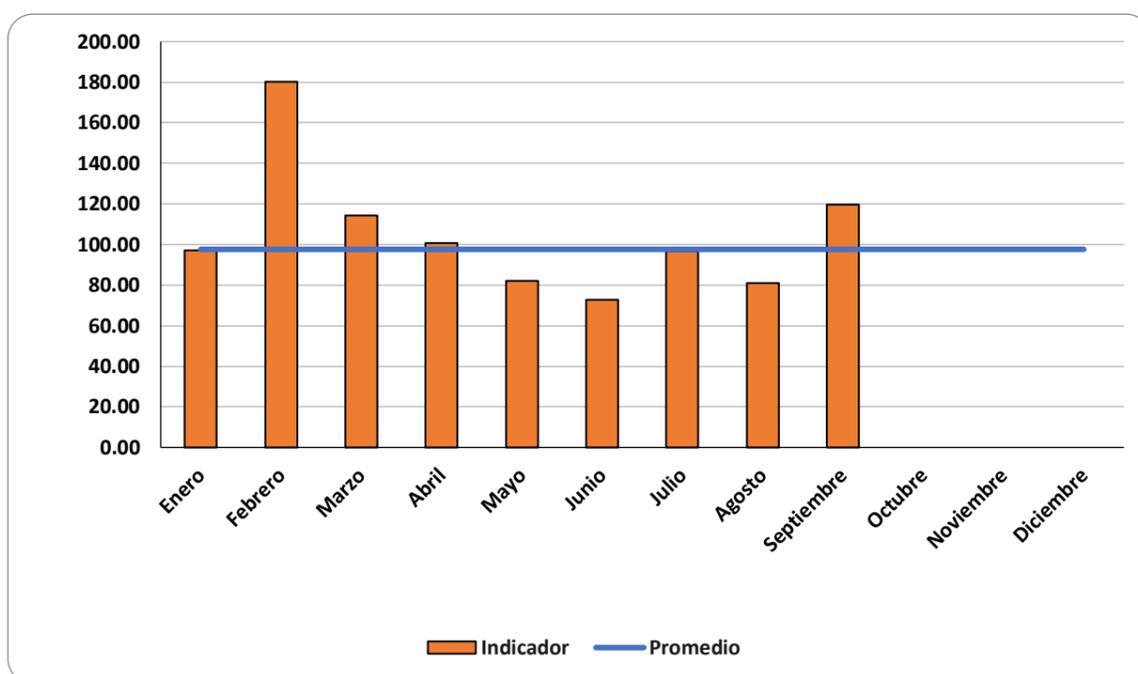
Indicadores de Ecoeficiencia del componente Energía Eléctrica de la Sede Central de Instituto Peruano del Deporte

Indicadores de energía Enero - Setiembre 2021

Indicador	Valor	Unidad
Consumo anual de energía eléctrica activa	1,157,160	kWh
Costo anual de energía eléctrica activa	765,710	S/
Consumo promedio mensual de energía eléctrica activa	128,573.33	kWh/mes
Costo promedio mensual	85,078.90	S/ / mes
Número de colaboradores	1,316.89	colaborador
Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica activa anual	878.71	kWh/colaborador /año
Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica anual	581.45	S/ /colaborador /año
Indicador de desempeño: consumo de energía eléctrica activa mensual	97.63	kWh/colaborador /mes
Indicador de desempeño: costo del consumo de energía eléctrica mensual	64.61	S/ / colaborador /mes

Indicador Consumo mensual por colaborador kW.h / colaborador

Mes	Indicador	Promedio
Enero	97.27	97.63
Febrero	180.09	97.63
Marzo	114.15	97.63
Abril	100.61	97.63
Mayo	82.22	97.63
Junio	72.91	97.63
Julio	96.79	97.63
Agosto	81.06	97.63
Septiembre	119.61	97.63
Octubre	0.00	97.63
Noviembre	0.00	97.63
Diciembre	0.00	97.63



3. Línea de base de consumo de útiles de oficina

En el cuadro se muestran los valores del consumo y costo de papel bond (columna A y P_A), otros papeles (columna C y P_C) y el consumo y costo de cartuchos de tinta o tóner (columna D y P_D) mensual, los cuales fueron obtenidos del informe del área de logística de la institución.

Consumo de Papel y Materiales Conexos de la Sede Central - Estadio Nacional del Instituto Peruano del Deporte Consumo de papel y materiales conexos Enero - Setiembre 2021

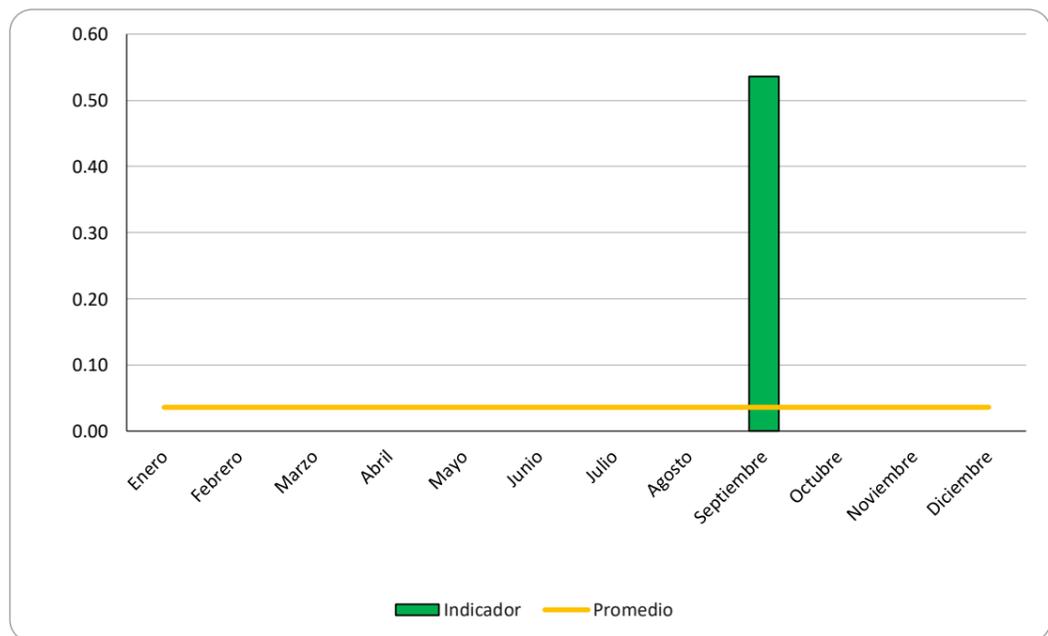
Mes	N° de colaboradores (N)	Papel convencional - Bond A4		Otros papeles		Total Papeles				Cartuchos de tinta o tóner	
		Kg	S/	Kg	S/	Consumo mensual (kg)	Costo mensual (S/)	Consumo mensual por colaborador kg / colaborador	Costo mensual por colaborador (S//colaborador)	Unidad	S/
		(A)	(P _A)	(B)	(P _B)	(C)	(P _C)	(=C/N)	(=P _C /N)	(D)	(P _D)
Enero	517	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Febrero	503	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Marzo	523	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Abril	531	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4	1,146.68
Mayo	531	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Junio	533	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Julio	539	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Agosto	538	0	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Septiembre	303	163	724.33	0.0	0.00	162.50	724.33	0.54	2.39	9	2,621.94
Octubre											
Noviembre											
Diciembre											
Total anual	-	162.50	724.33	0.00	0.00	162.50	724.33	--	--	13	3,768.62
Promedio mensual	502	18	80	0	0	18	80	--	--	1	419

Indicadores de Ecoeficiencia del componente Papel y Materiales Conexos de la Sede Central de Instituto Peruano del Deporte Indicadores de papel / útiles de oficina Enero - Setiembre 2021

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Consumo anual de papel	162.50	kg
2	Costo anual de papel	724.33	S/
3	Consumo promedio mensual de papel	18.06	kg / mes
4	Costo promedio mensual de papel	80.48	S/ / mes
5	Consumo anual de tintas y tóner	13	unidad
6	Costo anual de tintas y tóner	3768.62	S/
7	Número de colaboradores	502	colaborador
8	Indicador de desempeño: consumo de papel anual	0.32	kg / colaborador / año
9	Indicador de desempeño: consumo de tintas / tóner anual	0.03	unidades / colaborador / año
10	Indicador de desempeño: consumo de papel mensual	0.04	kg / colaborador / mes
11	Indicador de desempeño: costo de consumo de papel mensual	0.16	S/ / colaborador / mes
12	Indicador de desempeño: costo del consumo de tintas / tóner mensual	0.83	S/ /colaborador / mes

Indicador
kg / colaborador

Mes	Indicador	Promedio
Enero	0.00	0.04
Febrero	0.00	0.04
Marzo	0.00	0.04
Abril	0.00	0.04
Mayo	0.00	0.04
Junio	0.00	0.04
Julio	0.00	0.04
Agosto	0.00	0.04
Septiembre	0.54	0.04
Octubre	0.00	0.04
Noviembre	0.00	0.04
Diciembre	0.00	0.04



4. Línea de base del consumo de combustibles

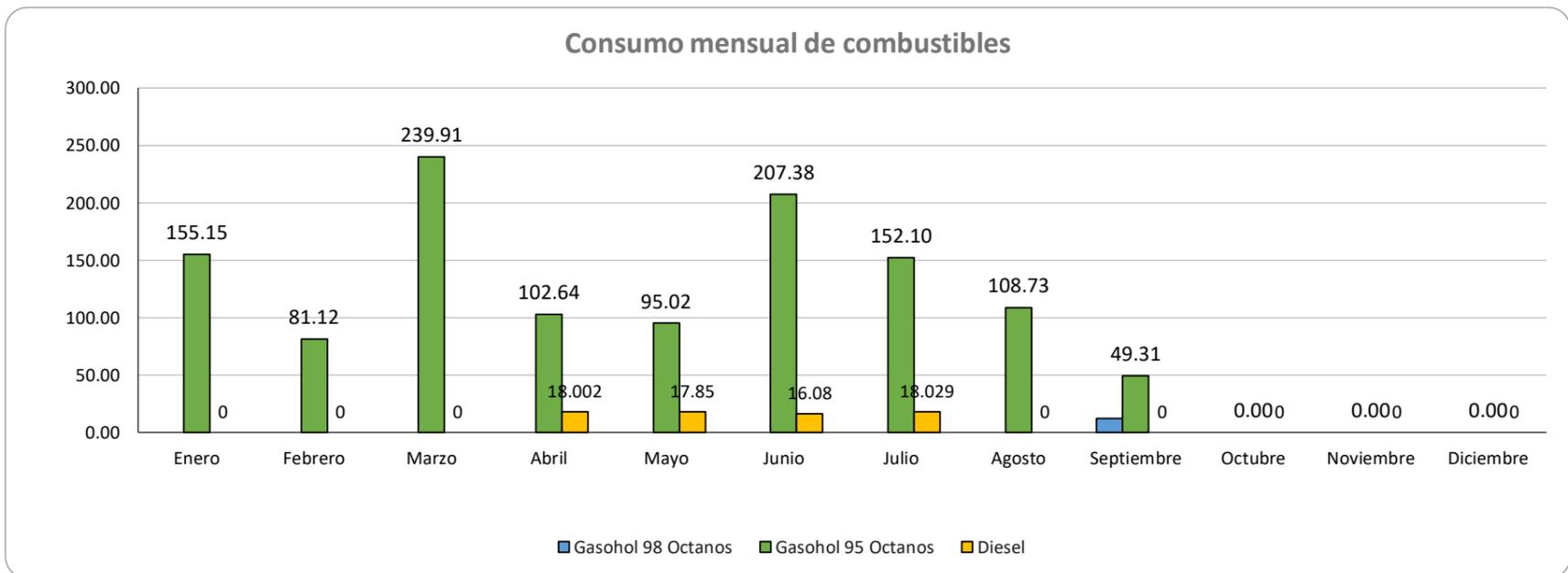
En el cuadro se muestran los valores del consumo y costo de gasolina de 97, 95, 90 y 84 octanos y diésel en galones y soles respectivamente, consumo y costo de GLP en litros y soles respectivamente y consumo y costo de GNV en metros cúbicos y soles respectivamente. La información fue obtenida de la oficina de abastecimiento de la institución.

Consumo de Combustibles de la Sede Central - Estadio Nacional del Instituto Peruano del Deporte Consumo de combustible periodo Enero - Setiembre 2021

Mes	Gasohol 98 Octanos		Gasohol 95 Octanos		Gasolina 90 Octanos		Gasolina 84 Octanos		Diesel B5		GLP		GNV	
	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/	Gls.	S/	l.	S/	m ³	S/
Enero	0.00	0.00	155.15	1,816.99	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
Febrero	0.00	0.00	81.12	1,021.29					0	0.00				
Marzo	0.00	0.00	239.91	3,179.22					0	0.00				
Abril	0.00	0.00	102.64	1,367.77					18.002	248.61				
Mayo	0.00	0.00	95.02	1,341.09					17.85	288.38				
Junio	0.00	0.00	207.38	3,080.60					16.08	271.43				
Julio	0.00	0.00	152.10	2,383.45					18.029	302.17				
Agosto	0.00	0.00	108.73	1,790.55					0	0.00				
Septiembre	12.03	226.78	49.31	819.06					0	0.00				
Octubre														
Noviembre														
Diciembre														
Total anual	12.03	226.78	1,191.35	16,800.02	0.00	0.00	0.00	0.00	69.96	1,110.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio mensual	1.34	25.20	132.37	1,866.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	123.40	0.00	0.00	0.00	0.00

Indicadores de Ecoeficiencia del componente Consumo de Combustibles de la Sede Central de Instituto Peruano del Deporte Indicadores de combustibles periodo Enero -Setiembre 2021

N°	Indicador	Combustible							Unidad
		G98	G95	G90	G84	D5	GLP	GNV	
1	Consumo anual por tipo de combustible	12.03	1,191.35	0.00	0.00	69.96	0.00	0.00	Gls / año o L/año o m3/año
2	Costo anual por tipo de combustible	226.78	16,800.02	0.00	0.00	1,110.59	0.00	0.00	S/ / año
3	Consumo promedio mensual por tipo de combustible	1.34	132.37	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	Gls/mes o L/mes o m3/mes
4	Costo promedio mensual por tipo de combustible	25.20	1,866.67	0.00	0.00	123.40	0.00	0.00	S/ / mes
6	Indicador de costo total de combustible	18,137.39							S/ /año



5. Línea de base de generación de residuos sólidos

Generación de Residuos Sólidos de la Sede Central - Estadio Nacional del Instituto Peruano del Deporte

Generación de residuos sólidos Enero - Setiembre de 2021

Mes	N° de colaboradores (N)	Reciclables										No reciclables (F)			
		Papel y Cartones (A)		Plásticos (B)		Vidrios (C)		Cartuchos de tintas y tóner (D)		Aluminio y otros metales (E)		No reciclables (F)		Peligrosos (*) (G)	
		kg	S/	kg	S/	kg	S/	Unidad	S/	kg	S/	kg	S/	kg	S/
Enero	1,274	0		0				0		0				0.0	
Febrero	645	0		0				0		0				0.0	
Marzo	1,032	0		0				0		0				0.0	
Abril	1,388	0		0				0		0				0.0	
Mayo	1,661	0		0				0		0				67.0	
Junio	1,838	0		0				0		0				86.0	
Julio	1,310	0		0				0		0				81.0	
Agosto	1,586	0		0				0		0				78.0	
Septiembre	1,118	0		0				0		0				78.0	
Octubre															
Noviembre															
Diciembre															
Total anual	-	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	390.00	0.00
Promedio	1317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Residuos Biocontaminantes de la DINASEB

Indicadores de Ecoeficiencia del componente Generación de Residuos Sólidos de la Sede Central de Instituto Peruano del Deporte

Indicadores de generación de residuos sólidos Enero - Setiembre 2021

N°	Indicador	Valor	Unidad
1	Generación anual de residuos sólidos	0.0	kg / año
2	Generación de residuos por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
3	Generación de residuos reciclables	0.0	kg / año
4	Generación de residuos reciclables por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
5	Generación de papel y cartón por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
	Generación de plástico por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
	Generación de vidrio por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
	Generación de cartuchos por colaborador	0.0	unidades/colaborador/año
	Generación de metales por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
6	Generación de residuos no reciclables	0.0	kg / año
7	Generación de residuos no reciclables por colaborador	0.0	kg / colaborador / año
8	Generación de residuos peligrosos	390.0	kg / año
9	Generación de residuos peligrosos por colaborador	0.3	kg / colaborador / año