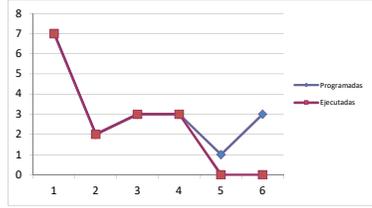
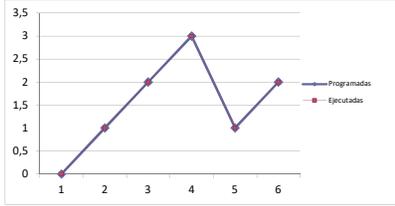


ANALISIS DE TENDENCIAS PLAN DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA

CUMPLIMIENTO



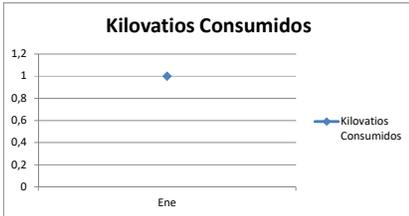
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se planearon las actividades en cumplimiento y se realizara seguimiento a indicadores de consumo en cuanto a servicios con el fin de obtener estadísticas y generar planes de acción enfocados consumo racional. Divulgación a todo el personal ICFE en cuanto a reporte de novedades (luz) al área encargada , mantenimiento , folleto con información de jefe de mantenimientos , correos etc. .

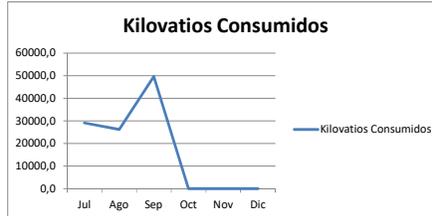
ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

El Instituto, Realiza un estudio descriptivo de los usos significativos de energía en el ICFE, proponer estrategias de reducción en el consumo y mejoras en tecnología de iluminación tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá. Con base al cronograma se divido por grupos de trabajo, contiene capacitaciones, sensibilizaciones y socializaciones de acuerdo con el procesos

CONSUMO DE ENERGÍA SEDE ADMINISTRATIVA



Kilovatios Consumidos primer semestre	37341,9
---------------------------------------	---------



Kilovatios Consumidos segundo semestre	18902,6
--	---------

ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

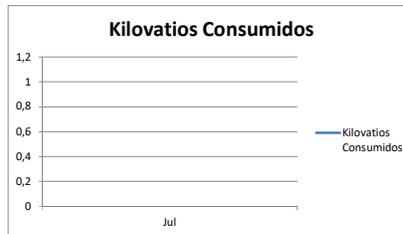
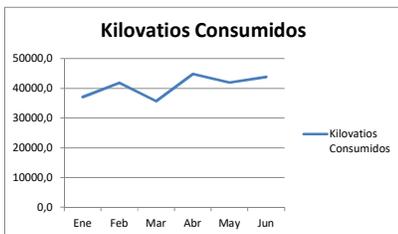
El ICFE, en sus actividades Crea e implementa, boletines, banner de buenas prácticas de ahorro y uso eficiente de energía para los usuarios de vivienda fiscal. Alguno de los temas mas importantes a resaltar fue en apagar las luces que no se utilicen, aunque sean periodos cortos CAPACITACION, Reportes trimestrales para seguimiento real del consumo . Reportar dificultades con el servicio de iluminación a la oficina de mantenimiento.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

Para el mes de Septiembre se evidencia un aumento en el consumo de energía; Se realiza una evaluación del por que, dicho analisis fue descriptivo de los usos significativos de energía en el ICFE, se propone estrategias de reducción en el consumo y mejoras en tecnología de iluminación tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

CONSUMO DE ENERÍA CASAS FISCALES

Santa Ana



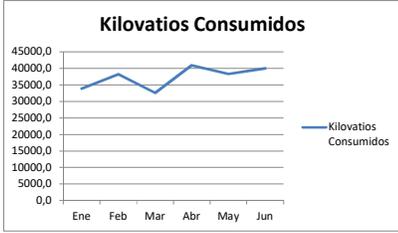
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, Junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año se mantiene constante el consumo de energía en referencia con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 22058 kilovatios para las 359 viviendas del Conjunto.

Brigada 13



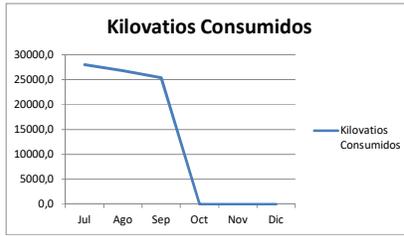
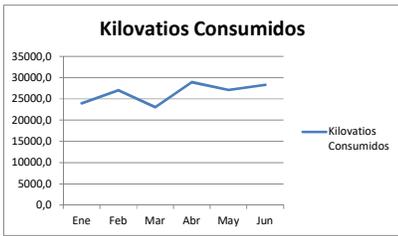
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 2305,2 kilovatios en las 328 viviendas del Conjunto. Se evidencia que en el segundo semestre se aumenta el consumo

Artillería y Molinos



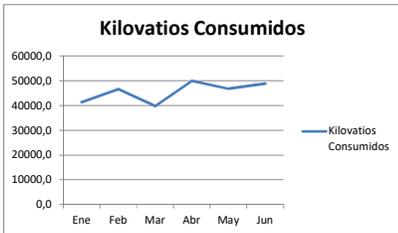
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 14255 kilovatios en las 232 viviendas del Conjunto.

Libertadores



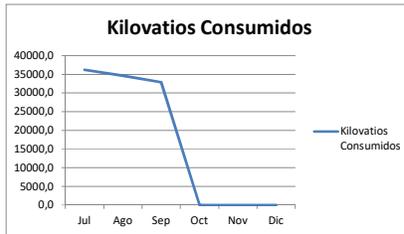
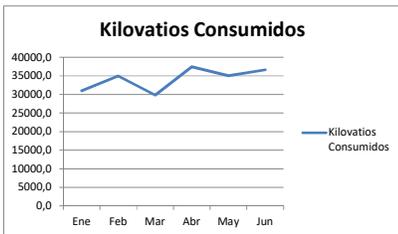
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá. Total promedio 26,412,6 consumido por mes

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año 2022 es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 13370 kilovatios en las 400 viviendas del Conjunto. Se evidencia una disminución , pero se debe identificar el consumo de los meses faltantes del segundo semestre.

Héroes de Colombia (plan 300)



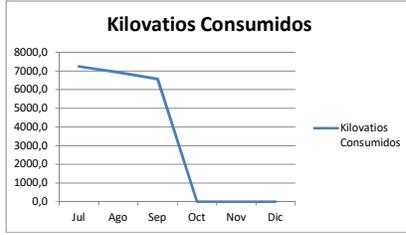
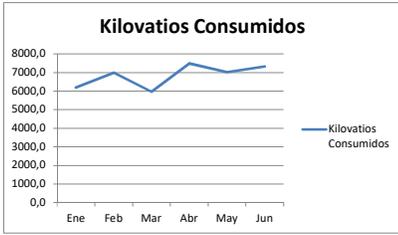
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá. Para el mes de Marzo se evidencia un alza de 4,022 vatios consumidos, mas que los demas meses, total promedio por mes 6,217,7 kilovatios.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 1979,2 kilovatios en las 300 viviendas del Conjunto. Datos obtenidos hasta el mes de octubre del presente año.

Puente Aranda



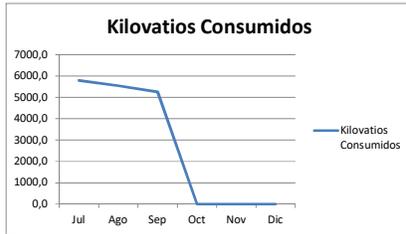
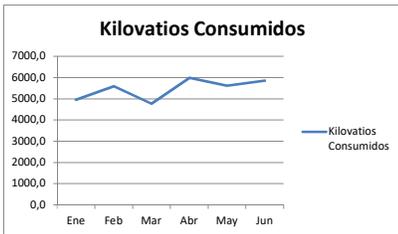
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá. El promedio consumido por mes es de 45538,9 en el mes de enero de enero se evidencia un aumento de 41324,0 a comparación de los demas meses del primer semestre

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 4558 kilovattios en las 60 viviendas del Conjunto. Se evidencia una aumento del consumo del recurso energetico

Casa Blanca



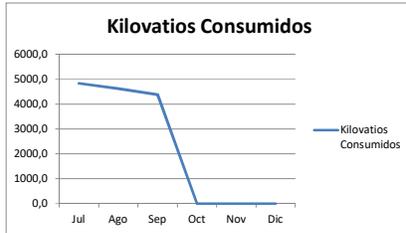
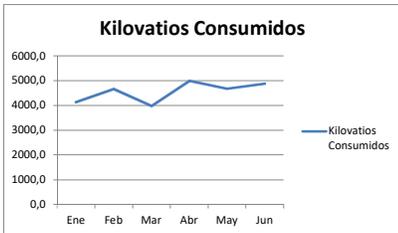
ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año 2022 es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 3457 kilovattios en las 48 viviendas del Conjunto.

Bacatá



ANALISIS DE TENDENCIAS PRIMER SEMESTRE

Se evidencia un aumento en el consumo de energía en las viviendas fiscales para el mes de abril, mayo, junio en comparación con los otros meses, se realiza campañas, socialización e inspecciones para Identificar e implementar acciones de mejora para reducir el consumo de energía tanto en la Sede Administrativa como en las viviendas fiscales de Bogotá.

ANALISIS DE TENDENCIAS SEGUNDO SEMESTRE

En el segundo semestre del año es constante el consumo de energía en comparación con el primer semestre, evidenciando un promedio de consumo mensual de 2766 kilovattios en las 40 viviendas del Conjunto. Se evidencia un incremento a comparación del primer semestre

2022

CUMPLIMIENTO

PRIMER SEMESTRE

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total
Programadas	0	1	2	3	1	2	9
Ejecutadas	0	1	2	3	1	2	9

SEGUNDO SEMESTRE

	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Programadas	7	2	3	3	1	3	19
Ejecutadas	7	2	3	3	0	0	15

CONSUMO DE ENERGÍA SEDE ADMINISTRATIVA

Primer semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	33885,7	38244,9	32602,0	40939,7	38344,9	40034,0	37341,9

Segundo semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	39604,4	37885,5	35925,8	0,0	0,0	0,0	18902,6

CONSUMO DE ENERGÍA CASAS FISCALES

Santa Ana

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	37088,3	41859,5	35683,3	44809,0	41969,0	43817,7	40871,1

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	29109,5	26255,5	49748,6	0,0	0,0	0,0	17518,9

Brigada 13

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	4132,4	4664,0	3975,9	4992,6	4676,2	4882,2	4553,9

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	4829,8	4620,2	4381,2	0,0	0,0	0,0	2305,2

Artillería y Molinos

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	30993,0	34980,1	29818,9	37444,9	35071,6	36616,5	34154,2

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	36223,5	34651,4	32859,0	0,0	0,0	0,0	17289,0

Libertadores

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	23967,9	27051,2	23060,0	28957,4	27122,0	28316,7	26412,6

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	28012,9	26797,1	25411,0	0,0	0,0	0,0	13370,1

Héroes de Colombia (plan 300)

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	32555,4	3255,4	4022	3258	3984	3658	62171,7

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	3963	4258	3654				1979,2

Puente Aranda

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	41324,0	46640,1	39758,6	49926,5	46762,1	48822,0	45538,9

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	48298,0	46201,8	43812,0	0,0	0,0	0,0	23052,0

Casa Blanca

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	6198,6	6996,0	5963,8	7489,0	7014,3	7323,3	6830,8

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	7244,7	6930,3	6571,8	0,0	0,0	0,0	3457,8

Bacatá

Primer Semestre	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	4958,9	5596,8	4771,0	5991,2	5611,5	5858,6	5464,7

Segundo Semestre	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total Promedio Consumido por Mes
Kilovatios consumidos	5795,8	5544,2	5257,4	0,0	0,0	0,0	2766,2