

ACTIVIDADES OBLIGACION 4

1. Reunión en IDRD. Revisión de cronograma de iluminación de escenarios.

Revisión de luminarias y reflectores en servicio y en mal estado en los escenarios y canchas administradas por el IDRD, 181 canchas estructurantes y de proximidad.

[illegible]

2. Reunión en IDRD. Piscinas administradas por IDRD. Se revisa el tema correspondiente a las piscinas con la STE, el cual actualmente administran 12 parques y escenarios, los cuales son:

7 parques, cada uno con 2 piscinas.

4 CEFE, cada uno con 2 piscinas.

1 complejo acuático, con 4 piscinas.

Para un total de 26 piscinas.

Las piscinas se deben mantener a una temperatura de 30 a 31 grados centígrados, a través de calentadores o calderas, el encendido y apagado de estas se realiza con un sistema automatizado, tomando como referencia la temperatura.

En el complejo acuático, el área de los cuartos de control y maquinas no cuentan con un buen sistema de iluminación, tienen instalados tecnología antigua en las luminarias, como lo son fluorescentes, la mayoría no encienden por estar en mal estado, se requiere instalar luminarias led.

[illegible]

3. Reunión en IDRD. Revisión de cronograma de iluminación de escenarios.

Análisis de las canchas intervenidas por mantenimiento y las que están pendientes por intervención en el sistema de iluminación.



4. Se realiza el análisis y revisión del consumo de gas correspondiente al mes de diciembre de 2024 de las piscinas administradas por el IDRD, esto con el fin de buscar una alternativa que reemplace o baje el consumo de este combustible, para reducir costos y contribuir con el medio ambiente, reduciendo también la huella de carbono.

Piscinas

COMPLEJO ACUATICO							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Clavados	5	25	25	625	3125		
Olimpica	2	25	50	1250	2500		
Entrenamiento	1,5	12,5	25	312,5	468,75		
Recreativa	0,7	12	25	300	210		
				2487,5	6303,75	65164	\$ 153.617.090

PATIO BONITO							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,1	12,5	25	312,5	343,75		
Recreativa	0,7	4,6	8,1	37,26	26,082		
				349,76	369,832	8555	\$ 20.214.960

MEISSEN							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,3	15	20	300	390		
Recreativa	0,45	N/A	N/A	38,48	17,316		
				338,48	407,316	6208	\$ 15.975.900

VIRREY SUR							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,3	12,5	25	312,5	406,25		
Recreativa	0,5	5,5	13,5	74,25	37,125		
				386,75	443,375	12566	\$ 29.626.240

SAUZALITO							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,1	12,5	25	312,5	343,75		
Recreativa	0,45	N/A	N/A	35,25	15,8625		
				347,75	359,6125	7508	\$ 17.741.460

PAVCO AUTOPISTA SUR							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,5	12,5	25	312,5	468,75		
Recreativa	0,4	4	12,5	50	20		
				362,5	488,75	10560	\$ 24.927.806

SERENA							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,3	12,5	25	312,5	406,25		
Recreativa	0,6	4	12,5	50	30		
				362,5	436,25	7863	\$ 18.798.372

CANDELARIA LA NUEVA							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Semiolimpica	1,3	12,5	25	312,5	406,25		
Recreativa	0,6	4	12,5	50	30		
				362,5	436,25	9014	\$ 21.413.108

CEFE TUNAL							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Olimpica	2	25	50	1250	2500		
Recreativa	0,8	20	25	500	400		
				1750	2900	38112	\$ 89.846.590

CEFE SAN CRISTOBAL							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Olimpica	2	25	50	1250	2409,73		
Recreativa	0,8	20,97	25,97	544,5909	435,67272		
				1794,591	2845,40272	47400	\$ 111.741.480

CEFE FONTANAR DEL RIO							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Olimpica	2	25	50	1250	2409,73		
Recreativa	0,8	20,97	25,97	544,5909	435,67272		
				1794,591	2845,40272	20956	\$ 49.404.240

CEFE COMETAS							
PISCINA	PROFUNDIDAD Max (m)	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	CONSUMO DE GAS (m ³) DICIEMBRE 2024	VALOR
Olimpica	2	12,5	25	312,5	625		
Recreativa	0,8	12,5	25	312,5	250		
				625	875	11150	\$ 28.627.920
			TOTAL	10961,92	18710,94	245056	\$ 581.935.166

5. Se realiza informe con la información recopilada en la visita técnica al parque Cayetano Cañizares.

Se realiza recorrido con la administración del parque, se evidencia iluminación led instalada en la cancha de futbol 11 sintética, los senderos peatonales y plazoletas, estas últimas son de alumbrado público y están entregadas a la UAESP-ENEL.

Se procede a recopilar la información con el equipo y organizar el proyecto para la implementación de nuevas tecnologías y solucionar este problema a futuro.



Observaciones:

1. La cancha de futbol 11 sintética, tiene reflectores led instalados, esta cancha es administradas por el IDRD.



2. En los senderos peatonales y plazoletas se evidencia luminarias led instaladas, estas son de alumbrado público y algunas pertenecen a la UAESP-ENEL.



3. En la entrada al parque, bloque de administración existen 2 postes con 3 reflectores metal halide cada uno que no encienden y son del IDRD.



4. En los pasillos del bloque de administración y coliseos existen instaladas luminarias led y fluorescentes, hay 20 que no encienden.



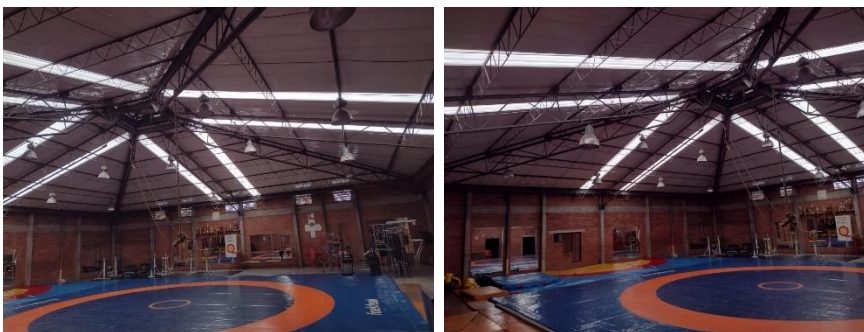
5. Coliseo mayor existen 36 reflectores instalados metal halide, de los cuales 20 no encienden por estar en mal estado.



6. Coliseo auxiliar existen 15 reflectores instalados led, de los cuales 3 no encienden.



7. Coliseo de lucha olímpica existen 15 reflectores instalados metal halide, de los cuales 8 no encienden por estar en mal estado.



8. Coliseo de gimnasia existen 24 reflectores instalados metal halide, de los cuales 12 no encienden por estar en mal estado.



9. Coliseo de boxeo existen 15 reflectores instalados metal halide, de los cuales 7 no encienden por estar en mal estado.



10. El área externa del parque tiene 4 entradas que permanecen abiertas las 24 horas del día y las canchas se cierran a las 10:00 pm.



11. En algunas zonas verdes hay instalados reflectores metal halide, pero no encienden por estar en mal estado, en otras zonas verdes y senderos peatonales hace falta iluminación.



12. El parque tiene 12 polideportivas con piso rustico, de las cuales 5 son de baloncesto, 3 de voleibol y 4 de microfútbol.

Estas polideportivas no cuentan con la iluminación adecuada, ya que están instaladas luminarias viales de sodio y metal halide.



13. Patinodromo tiene instalado 6 reflectores metal halide, de los cuales ninguno enciende.



14. Pista BMX tiene instalado 2 reflectores metal halide, de los cuales ninguno enciende.



15. El parque no cuenta con un sistema de conteo de personas automático que asisten al mismo, tampoco cuenta con el servicio de internet gratuito para los asistentes al parque.

Recomendaciones

1. Efectuar un sistema de conteo de personas automático que asisten al parque y también el servicio de internet publico inalámbrico gratuito.

2. Se requiere instalar luminarias led en los sitios antes mencionados y reflectores led en las polideportivas, patinodromo, pista BMX y coliseos.

Este parque tiene varias zonas sin iluminación, lo cual genera un foco de inseguridad, tanto para los trabajadores del parque, como para las personas que transitan por él, ya que este parque permanece abierto en las zonas verdes y senderos peatonales las 24 horas del día.