



Planificación y evaluación del desempeño del SGEN

Anexo 4. Ejemplo de uso del IDEn según evaluación de desempeño

No.	Objetivo	Meta	Evaluación del desempeño	Plan de acción	Responsable	Recursos	Verificación plan de acción	Fecha límite
1	Reducción del consumo total de electricidad de la sede Norte en un 5 %.	Reducir en 30 % el consumo de electricidad en el uso de bombeo de agua.	Comprobación de reducción a través del IDEn para el cuarto de bombeo de agua [kWh/m3].	1.1. Cambio de motores trifásicos No. 4 y No. 5 de la sala principal de bombeo por motores de eficiencia Premium IE3.	Coordinador de mantenimiento.	Contrato No. 1024 de 2021 por valor de 30.000.000 de pesos. Grupo de servicios y mantenimiento (2 días).	Verificar cronograma de ejecución. Verificar cronograma de presupuesto ejecutado. Comparación de mediciones eléctricas antes del cambio versus después del cambio.	Marzo 15 de 2022.
				1.2. Instalación de variador de velocidad para el motor trifásico No. 8 de 50 HP.	Coordinador área de	Orden de compra No. 20221032 por valor de 10.000.000 de pesos. Grupo de servicios y mantenimiento (7 días).	Verificar cronograma de ejecución. Comparación de mediciones eléctricas antes del cambio versus después del cambio.	Febrero 20 de 2022.