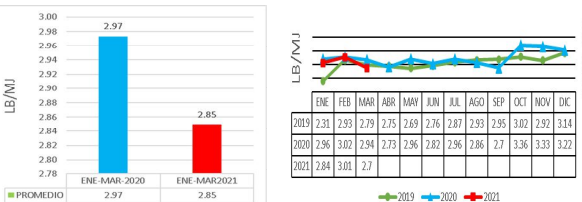


PROYECT CHARTER			
Nombre del proyecto:		Fechas de inicio/fin:	
Energy Optimization.		12/04/2021 - 15/09/2021	
Lider del proyecto:	Raúl Puentes.	Patrocinador Ejecutivo:	Shyra Vélez.
Miembros del equipo:		Costos del proyecto:	
Angelica Bacca - Especialista RH.		Auditoria fugas aire comprimido:	
Gerson Mantilla - Analista información.		Auditoria fugas vapor:	
Yerson Amaya - Analista Mantenimiento.			
Naren Lizarazo - Operario Producción.			
Luis José Carvajal- Ingeniero practicante.			
Misión de proyecto:			
<p>Mejorar el rendimiento de energía total planta, el actual es 2,75 L/Mj, subirlo a 2,81 L/Mj, en un plazo de 6 meses. Optimizando el rendimiento de energía eléctrica y energía térmica.</p>		Indicador clave del proceso (KPI):	
		Indicadores de energía, facturas de pago, revisión de medidores, consumos energéticos, consumos de gas, consumos eléctricos.	
		Herramientas de admon a implementar:	
		DMAIC.	
Objetivos ,ndicadores (KPIS) iniciales y finales:		Beneficios netos:	
		Ahorro aproximado de mayo a diciembre de \$ 50'000.000 mdp.	
Dentro del alcance:		Herramientas a usar:	Fuera del alcance:
Indicadores de rendimiento de energía.		DMAIC, 5W+1H, Diagrama Pareto, Lluvias de ideas, Plan de acción, Estandarización, Comunicación, Diagrama Ishikawa, Plan de control.	Línea de agua brisa.
			Planta PTAP y PTAR.
			CEDI.
			Casino.
Supuestos:		Riesgos y restriccciones:	
El rendimiento de energía depende de la utilización de los compresores de los sistemas de refrigeración y de aire comprimido, de la caldera y del consumo de energía de las líneas de producción.		Paradas de planta inesperadas.	
		Cambios de tamaño en las llenadoras.	
		Disponibilidad de equipos.	
		Tiempos de trabajos.	
Hitos del proyecto:		Depencias:	
Etapa 1 y 2:	Abril - Mayo	Gerencia.	
Etapa 3 y 4:	Junio - Julio	Producción, Mantenimiento.	
Etapa 5 y 6:	Agosto.	Lineas de producción 1 y 2.	
Etapa Final:	Septiembre.	Maquinari Auxiliar.	
Tiempo requerido para la implementación:		Otras partes de interés & areas afectadas:	
6 Meses.		Subestación principal.	
		Eléctricos y electrónicos.	

Taller de mantenimiento.

Aprovisiones:			
----------------------	--	--	--

Lider del proyecto:	Raúl Puentes	Fecha	4/12/2021
Gerente del área:	Shyra Vélez	Fecha	4/12/2021
Patrocinador ejecutivo:	Shyra Vélez	Fecha	4/12/2021