

	TITULO DEL FORMATO: FICHA TÉCNICA DE INDICADOR	CODIGO:	Página 1 de 1
--	--	---------	---------------

NOMBRE DEL INDICADOR						
Indicador para medir la inversión del proyecto						

INFORMACION PARA LA MEDICIÓN DEL INDICADOR

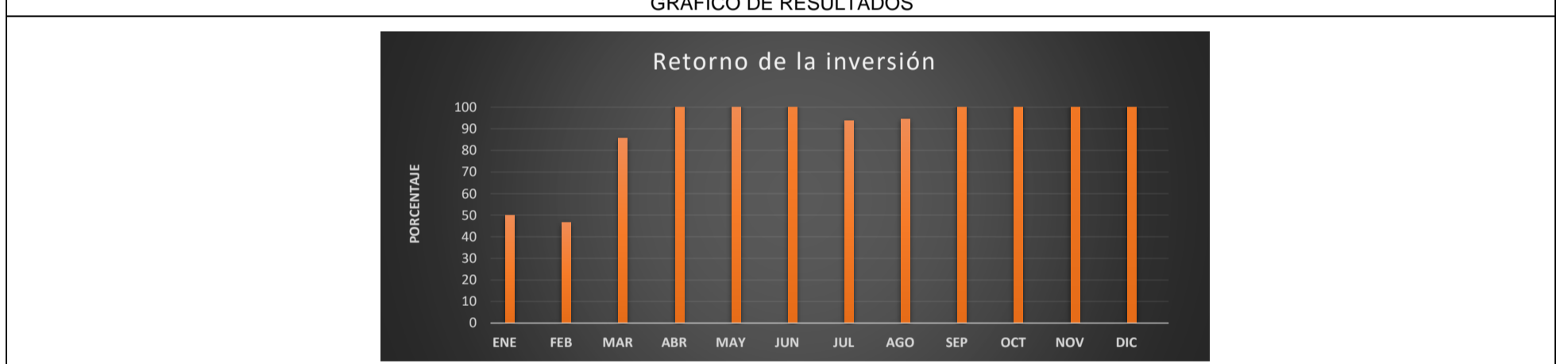
OBJETIVO	PROCESO	TIPO	NATURALEZA		META	RANGO	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Este indicador mide el porcentaje de retorno obtenido por cada peso invertido en el programa de mantenimiento preventivo. Un ROI mayor a 100% indica que los ahorros generados superan la inversión realizada.	Medir el porcentaje de retorno obtenido por cada peso invertido en el programa de mantenimiento preventivo. Un ROI mayor a 100% indica que los ahorros generados superan la inversión realizada	Eficacia		Mantener		Optimo	Mensual
		Eficiencia		Aumentar	x	Aceptable	
		Efectividad	x	Disminuir		No aceptable	
						x 100	
						50	
						0	

FÓRMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE INFORMACIÓN
(Ahorros generados por reducción de mantenimiento correctivo y paros) / Inversión en mantenimiento preventivo x 100	Porcentaje	Datos propios de la empresa

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

Meses	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Inversion en MP	10.000.000	15.000.000	7.000.000	7.000.000	10.000.000	8.000.000	8.000.000	15.000.000	10.000.000	9.000.000	6.500.000	7.000.000
Ahorros por reduccion de MC y paros	5.000.000	7.000.000	6.000.000	8.916.667	10.416.667	11.916.667	7.500.000	14.166.667	15.666.667	16.416.667	17.916.667	19.416.667
Porcentaje	50,00	46,67	85,71	127,38	104,17	148,96	93,75	94,44	156,67	182,41	275,64	277,38
Avance %	50,0	48,0	56,3	93,8	118,7	123,0	140,0	150,1	150,8	171,0	195,2	200,3

GRÁFICO DE RESULTADOS



TIPO DE GRAFICO:

CONCLUSIÓN RESULTADOS DEL INDICADOR

Basandose en la grafica y los datos recolectados se puede evidenciar que gracias a la implementacion del proyecto ha crecido notablemente el retorno de la inversion y ha bajado la inversion en ahorros preventivos

Requiere Acción Correctiva, Preventiva o de Mejora: SI NO X

ACCIÓN PROPUESTA

RESPONSABLE DEL INDICADOR	
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN	ÁREA(S) INTERESADA (S) EN EL RESULTADO
Ingeniero de mantenimiento	Mantenimiento y calidad

Nota: Se debe diligenciar xxxxxx