Número de Validación:		Número asignado de proyecto:		
Fecha de presentación:				

1. Datos Generales del Proyecto (ver MSVV-01 sección 2)

1.1 Condiciones de Operación Actual (Acorde al diagrama descriptivo) (ver MSVV-01 sección 2.3)

Límites del proyecto: (Descripción de unidad y/o equipos varios)
Cantidad de equipos a reemplazar:

1.1.1 EQUIPOS ACTUALES

Compresor 1 Existente									
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio	Años de Operación:		Obligatorio	
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:		Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:		Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:		Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:		Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

Compresor 2 Existente									
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio	Años de Operación:		Obligatorio	
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:		Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:		Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:		Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:		Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

Compresor 3 Existente									
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio	Años de Operación:		Obligatorio	
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:		Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:		Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:		Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:		Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

1.2 Condiciones de Operación Propuesta (Acorde al diagrama descriptivo) (ver MSVV-01 sección 2.4)

1.2.1 EQUIPOS PROPUESTOS

Compresor 1 Propuesto											
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio						
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:				Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:				Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:				Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:				Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

Compresor 2 Propuesto											
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio						
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:				Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:				Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:				Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:				Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

Compresor 3 Propuesto											
Marca:	Obligatorio		Modelo:		Obligatorio						
Potencia (kW):	Obligatorio		Amperaje (A):		Obligatorio	Dato Placa 1:				Opcional	
Frecuencia (Hz):	Obligatorio					Dato Placa 2:				Opcional	
Voltaje (V):	Obligatorio					Dato Placa 3:				Opcional	
Factor de servicio:	Obligatorio					Dato Placa 4:				Opcional	

Dato Placa, refiere a cualquier dato que no se incluya dentro de la tabla y el proponente considere relevante en cuanto a su funcionamiento y/o caracterización.

1.3 DISEÑO DEL SISTEMA DE MEDICIÓN (ver MSVV-01 sección 4.1)

Variables identificadas para el proceso de medición				**Período de medición controlado seleccionado**			
Consumo (kWh)	☐	Carga (%)	☐	Horario	☐	Diario	☐
Tensión (Voltaje)	☐	Otra	☐	Semanal	☐	Mensual	☐
Presión de trabajo	☐	Cual:		Anual	☐	Otro	☐

Semanas de Operación por período		Días de Operación por semana		Horas de Operación por día	
Horas totales de operación por período de medición controlado seleccionado para el seguimiento del proyecto					0
Frecuencia de la toma de datos:					
Información de respaldo por tipo de variable identificada: (a) Bitácoras, b) Reportes en línea, c) Registros d) Facturas e) Medición directa)					
Consumo (kWh)		Carga (%)		Presión de Trabajo	
Tensión (Voltaje)				Otra:	

2. Indicadores de Desempeño Energético (IDEn) *(ver MSVV-01 sección 3.2)*

2.1 Indicadores de Desempeño Energético Base (ver MSVV-01 sección 3.2)

Presión de Trabajo 1

			$IDEn_{Base}$
Período	**Consumo de energía kWh**	**Flujo (CFM)**	**Consumo/CFM**
P 1			#DIV/0!
P 2			#DIV/0!
P 3			#DIV/0!
P 4			#DIV/0!
P 5			#DIV/0!
P 6			#DIV/0!
P 7			#DIV/0!
P 8			#DIV/0!
P 9			#DIV/0!
P 10			#DIV/0!
P 11			#DIV/0!
P 12			#DIV/0!
	Consumo	**Uso**	$IDEn_{Base}$
BASE DEL CICLO DE VALIDACIÓN	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

2.2 Indicadores de Desempeño Energético Estimado (ver MSVV-01 sección 3.2)

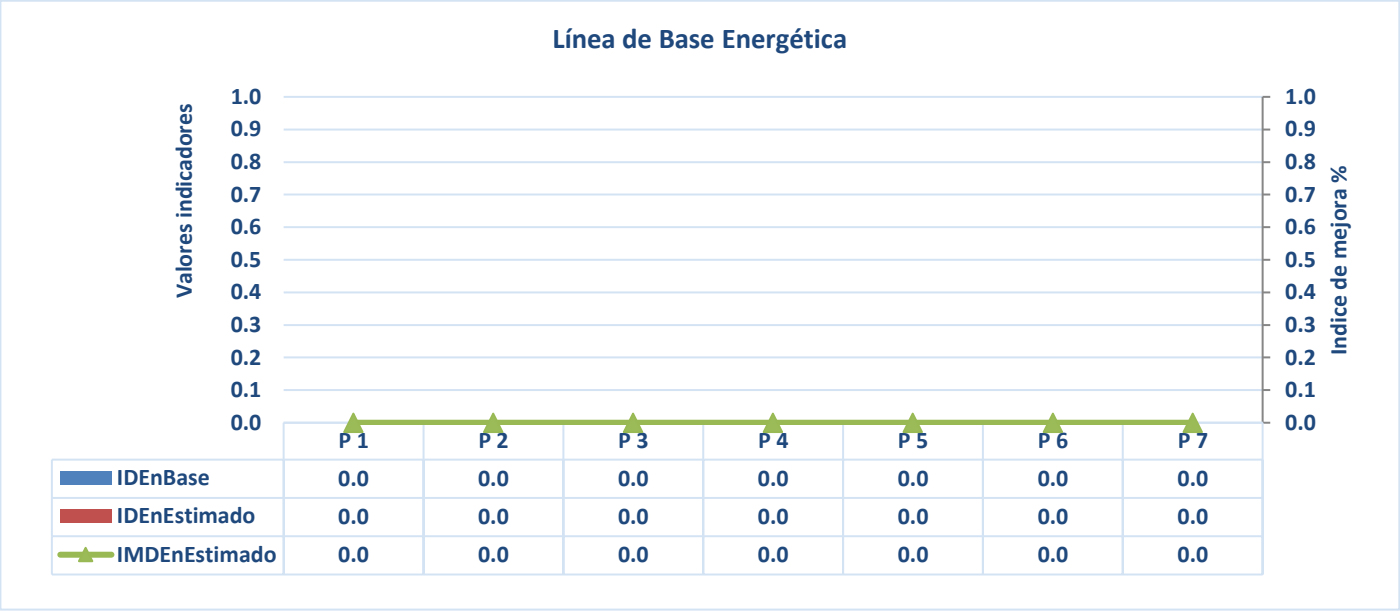
			$IDEn_{Estimado}$
Período	Consumo kWh	Flujo (CFM)	Consumo/CFM
P 1			#DIV/0!
P 2			#DIV/0!
P 3			#DIV/0!
P 4			#DIV/0!
P 5			#DIV/0!
P 6			#DIV/0!
P 7			#DIV/0!
P 8			#DIV/0!
P 9			#DIV/0!
P 10			#DIV/0!
P 11			#DIV/0!
P 12			#DIV/0!
	Consumo	**Uso**	$IDEn_{Estimado}$
ESTIMADO DEL CICLO DE VALIDACIÓN	0	#DIV/0!	#DIV/0!

2.3 Indice de eficiencia energética % (ver MSVV-01 sección 3.3)

Período	IMDEnEstimado %
P 1	#DIV/0!
P 2	#DIV/0!
P 3	#DIV/0!
P 4	#DIV/0!
P 5	#DIV/0!
P 6	#DIV/0!
P 7	#DIV/0!
P 8	#DIV/0!
P 9	#DIV/0!
P 10	#DIV/0!
P 11	#DIV/0!
P 12	#DIV/0!

IMDEnEstimado	**#DIV/0!**

2.4 Línea de Base Energética (ver MSVV-01 sección 3.4)



2.5 Ahorro estimado (ver MSVV-01 sección 3.4)

2.5.1 PRECIO UNITARIO FIJO		US$ por kWh
2.5.2 USO BASE POR CICLO DE VALIDACIÓN	#DIV/0!	CFM
2.5.3 IDEn Base	#DIV/0!	kWh/CFM
2.5.4 IDEn Estimado	#DIV/0!	kWh/CFM
2.5.5 AHORRO ENERGÉTICO POR CICLO DE VALIDACIÓN	#DIV/0!	kWh
2.5.6 IMDEn Estimado - Promedio	#DIV/0!	

2.6 Reducción de emisiones de CO_2e (ver MSVV-01 sección 3.5)

Consumo evitado	**Factor de Emisión**
kWh	tonCO2e/kWh
#DIV/0!	0.0006798
Emisiones de CO_2e evitadas/ciclo de validación:	#DIV/0!

2.7 Consideraciones económicas (ver MSVV-01 sección 3.5)

Costos de inversión:	**US$**	-	Intereses	**US$**	-	Inversión total	**US$**	-

Ahorro anual económico esperado:	**#DIV/0!**
Período de retorno de inversión (años):	#DIV/0!