

DIRECTOR(A) CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES (E) DEL MINISTERIO DE CULTURA

CERTIFICA QUE

SEEL S.A., identificado con **NIT No. 830034128**, cumplió a satisfacción técnica, administrativa, financiera y jurídicamente con el objeto y las obligaciones del contrato de **MÍNIMA CUANTÍA No. 4275/2024**, en la forma y oportunidad pactadas.

En caso que se haya generado un pago anterior en virtud del contrato, CERTIFICO que el informe de ejecución correspondiente a dicho periodo se encuentra publicado en SECOP II.⁽¹⁾

Por lo anterior, se genera registro de reevaluación al proveedor donde autoriza cancelar la suma de **\$ 60.928.000,00 "SESENTA MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/Cte."**; correspondientes al **Primero y Último Pago** y tras previa verificación del cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos profesionales) y parafiscales.

Afecta los siguientes usos presupuestales:

No. COMPROMISO	RUBRO	USO	VALOR
1564424	C-3301-1603-40-20302F-3301127-02	A-02-02-02-008-007-02-9	\$ 60.928.000,00
T O T A L			\$ 60.928.000,00

Se expide en Bogotá, D.C. a los 26 días del mes de diciembre de 2024



LUIS CARLOS MEJIA DURANGO
DIRECTOR(A) CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES (E)
Supervisor

Vo. Bo.: DIEGO ARTURO FONSECA PARRA

(1) Solo aplica para contratos que están publicados en SECOP II



TEATRO
COLÓN
BOGOTÁ

INFORME DE MANTENIMIENTO



MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE TRAMOYA Y FOSO DE
ORQUESTA.

Bogotá D.C Diciembre 2024

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

REALIZADO POR: Ing. Oscar Quintero

FECHA: diciembre 2024

ENTREGADO A: Sr. Rafael Vega.

CC: Gustavo Serrato.

Informe de Mantenimiento de Tramoya: Mecánica Teatral Bogotá, diciembre de 2024.

Dia 1

Con un grupo de 1 ingeniero y 10 técnicos, se realizaron las labores de mantenimiento preventivo del sistema de tramoya de la siguiente forma:

- Se llevó a cabo la revisión y re-torqueo de **1,272 bridas** en las poleas de caída ubicadas en la parrilla del teatro. Este proceso es parte del mantenimiento preventivo para asegurar la estabilidad y seguridad de los sistemas motorizados.
- Se verificaron y re-alinearon un total de 54 calles motorizadas, mediante la ejecución de los siguientes pasos:
 - Activación de los motores para recorrer todo el trayecto de subida y bajada.
 - Inspección y re-alineación de las 6 caídas asociadas a cada motor, corrigiendo aquellas fuera de su rango óptimo.
- Se inició el proceso de limpieza de los tambores de los motores y bloques de desvío, que incluyó:
 - Uso del control “CAT60” para mover los motores hasta que la vara alcanzara el nivel del escenario.
 - **Motor #8** no pudo ser controlado con el “CAT60”, como se había informado en el mantenimiento previo.
 - Se procedió a la eliminación de polvo y exceso de grasa de los tambores y las 6 guayas de caída de cada motor.
 - Se apretaron las 18 bridas de sujeción de las guayas correspondientes a los 6 juegos de cables de cada motor.
- Se verificó el correcto funcionamiento de las poleas ubicadas en el bloque superior de desvío, garantizando su correcta alineación y operatividad.
- Se llevó a cabo la revisión y limpieza de los gabinetes "Unicorn", lo que incluyó:
 - Apagado del gabinete “Unicorn” y del breaker correspondiente al motor.
 - Inspección del estado de la batería, con su posterior desconexión.
 - Realización de la limpieza interna del gabinete.

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

Dia 2

Se finalizó la inspección y re-alineación de cada una de las 54 calles de la tramoya y se inició el proceso de nivelación de las varas. Durante este proceso se encontraron las siguientes observaciones:

- En los mantenimientos previos, se ha evidenciado que las baterías de los "Unicorn" están llegando al final de su vida útil. En la revisión realizada el día de hoy, se constató que solo las siguientes baterías funcionan de manera correcta. En caso de un corte de energía, únicamente estos 4 Unicorns serían capaces de seguir operando
 - **Motor 12**
 - **Motor 37**
 - **Motor 56**
- Este año no se realizó el movimiento del telón pintado, por lo tanto, no se pudo comprobar el correcto funcionamiento de este motor en particular. Es importante aclarar que se llevaron a cabo las mismas acciones de mantenimiento que a los demás motores, con excepción de la limpieza del tambor, con el fin de evitar que cualquier gota de grasa o polvo pudiera caer sobre el telón pintado.
- Durante el mantenimiento se cambio la guaya del telón de boca que presentaba varios hilos rotos en un solo tolon.

Dia 3

Se inició el proceso de nivelación de cada una de las varas motorizadas de la siguiente manera:

- Se bajaron las varas hasta el nivel del escenario.
- Se cargó cada vara a nivelar con seis (6) pesos aproximados de 20 kilogramos cada uno.
- Con nivel láser se verificó la nivelación de la vara.
- Aquellas varas que presentaban un desnivel superior al recomendado fueron niveladas nuevamente.
- Se re-torquearon cada una de las 6 bridas de cada vara.

Se continuó con el proceso de limpieza de los tambores de los motores y sus respectivas guayas, asegurando el adecuado funcionamiento de los componentes.

Es importante aclarar que todas las varas fueron niveladas con respecto al nivel láser. No obstante, como en mantenimientos anteriores, el telón de boca fue nivelado con respecto al piso.

Se verificó el correcto funcionamiento de las consolas de control del sistema mecánico de tramoya en los seis (6) outlets distribuidos en el teatro. Durante este proceso se encontraron las siguientes observaciones:

- La **consola No. 1** presenta intermitencia en uno de sus joysticks.
- La **consola No. 2** No conecta con el servidor del sistema de control.
 - Es necesario enviar la consola a fabrica para configurarla otra vez.

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

Se realizo el proceso de revisión mecánica de los doce (12) enrolladores.

- Se desenrolló 2/3 del cable eléctrico del enrollador, para comprobar el correcto funcionamiento de los resortes.
- Se revisaron todos los pines de cada uno de los enrolladores, donde se encontró:
 - El enrollador #4 presenta intermitencia de una de sus líneas
- Se revisó el correcto funcionamiento de cada uno de los tres (3) Point hoist donde se realizaron las siguientes actividades:
 - Verificación del sistema eléctrico.
 - Verificación del sistema de control.
 - Prueba de control.
 - Limpieza.
 - Verificación de sus partes mecánicas.
- Durante el mantenimiento pasado se observo que uno de los malacates de parrilla de operación manual, no estaba funcionando de manera correcta.
 - Se realizo un diagnóstico donde se encontró que la fuente de 24vdc dejo de funcionar
 - Se realizo el cambio de la misma.



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: TELON PINTADO

CUARTO DE MOTORES	MOTOR									
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE			
	OK	OK	OK	OK						
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK			
	OK	OK	OK	OK						
	BLOQUE SUPERIOR								B.INFERIOR	
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO		
	PARRILLA	POLEAS DE CAIDA								
POLEA 1		POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6				
GUAYA 1		GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6				
ESCENARIO	VARA									
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6				
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6				
								<table border="1"> <tr> <th>NIVELACIÒN</th> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	NIVELACIÒN	
NIVELACIÒN										

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BAMBALINON

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	N.A	N.A.
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	N.A	N.A.

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: TELON DE BOCA

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE
	OK	CA	OK	OK	OK	OK	
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK
	OK	RE	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA
	POLEA DESVIO						
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.
	N.A.						
PARRILLA	POLEAS DE CAIDA						
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	CA	OK	OK	OK	OK	
ESCENARIO	VARA						
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	CA	OK	OK	OK	OK	
NIVELACIÓN							OK

OBSERVACIONES :
SE NIVEL LA BARRA DEL TELON CON RESPETO AL PISO
SE REALIZA EL CAMBIO DE GUAYA



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 1

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR	
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	RE	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 2**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR	
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 3**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						ANCLAJE	
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6		
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR	
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	RE	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	RE	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 4

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 5**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						ANCLAJE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	POLEA DESVIO
							OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 6

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 7

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 8**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 9**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	RE	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 10

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	RE	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	RE	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 11**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 12

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.
							POLEA DESVIO
							N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 14

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 15

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 16**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 18

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 19

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	RE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 21

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÓN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 22

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.	

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	RE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 24

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 25

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 26

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	RE	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 28**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	RE	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 29

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 30

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	RE	RE	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 32

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 34**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	RE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 35

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 37

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	RE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 38**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 39**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	RE	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA						NIVELACIÒN
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

OK	
----	--

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 41**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 43**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 45

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	RE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 47

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

EN/	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 50

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 51**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA						NIVELACIÒN
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

OK	
----	--

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 53**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR						ANCLAJE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR						B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 55

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	RE	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 56

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 58**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 59**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 60

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	RE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 62**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	RE	RE	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 64**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	RE	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	RE	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 65

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 66**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A.	N.A.

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA 67

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	RE	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 68**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N.A	N.A

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO / REALINEO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: **BARRA 69**

CUARTO DE MOTORES	MOTOR							
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6	ANCLAJE	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BRIDAS G1	BRIDAS G2	BRIDAS G3	BRIDAS G4	BRIDAS G5	BRIDAS G6	OK	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	BLOQUE SUPERIOR							B.INFERIOR
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6	POLEA SALIDA	POLEA DESVIO
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

PARRILLA	POLEAS DE CAIDA					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	POLEA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA					
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5	BRIDA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	GUAYA 6
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
RE

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA LATERAL IZQUIERDA

CUARTO DE MOTORES	MOTOR					ANCLAJE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	BRIDAS 1	BRIDAS 2	BRIDAS 3	BRIDAS 4	BRIDAS 5	
	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	
	OK	OK	OK	OK	OK	

PARRILLA	POLEAS DE GUIA				POLEA DE DESVIO
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	
	OK	OK	OK	OK	OK
	POLEAS DE CAIDA				
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5
	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5
	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA				
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5
	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5
	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

OBSERVACIONES :



CONVENCIONES	
OK	BIEN
RE	REAJUSTO
X	TIENE UN PROBLEMA SIN RESOLVER
CA	CAMBIO
N.A	NO APLICA

CALLE: BARRA LATERAL DERECHA

CUARTO DE MOTORES	MOTOR					ANCLAJE
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5	
	OK	OK	OK	OK	OK	
	BRIDAS 1	BRIDAS 2	BRIDAS 3	BRIDAS 4	BRIDAS 5	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	
	BLOQUE SUPERIOR					
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5	
	OK	OK	OK	OK	OK	

PARRILLA	POLEAS DE GUIA				POLEA DE DESVIO
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	
	N.A	N.A	N.A	N.A	OK
	POLEAS DE CAIDA				
	POLEA 1	POLEA 2	POLEA 3	POLEA 4	POLEA 5
	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5
	OK	OK	OK	OK	OK

ESCENARIO	VARA				
	BRIDA 1	BRIDA 2	BRIDA 3	BRIDA 4	BRIDA 5
	OK	OK	OK	OK	OK
	GUAYA 1	GUAYA 2	GUAYA 3	GUAYA 4	GUAYA 5
	OK	OK	OK	OK	OK

NIVELACIÒN
OK

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

REALIZADO POR: Ing Oscar Quintero

FECHA: Diciembre 2024

ENTREGADO A: Sr. Rafael Vega

CC: Gustavo Serrato

Informe de Mantenimiento Foso de orquesta. Bogotá, diciembre 2024.

- Un equipo compuesto por un (1) ingeniero y cuatro (4) técnicos procedió a realizar la inspección integral del área correspondiente al foso de orquesta, encontrando lo siguiente:
 - Presencia de polvo tanto en el interior del foso como en las guías de la plataforma.
 - Intermittencia en el mando de control del foso.
 - Ausencia de chapas en las cajas eléctricas ubicadas dentro del foso
- Una vez realizada la inspección física, se procedió a ejecutar una limpieza integral del sistema, conforme a los siguientes pasos:
 - Se realizó aseo general a todo el foso de orquesta.
 - Limpieza de los cuatro (4) equipos Spiralift, en la que se incluyó la eliminación de residuos y el desecho de material no deseado.
 - Eliminación del lubricante contaminado presente en las bandas horizontales y verticales de los Spiralift.
 - Retiro de las cubiertas de protección y limpieza del exceso de polvo acumulado.
 - Una vez completado el proceso de limpieza, se reinstalaron las cubiertas de protección y se procedió a lubricar las bandas horizontales y verticales.
 - Destapado de los guarda cadenas y limpieza de los componentes mecánicos situados debajo de los mismos, que incluyen.
 - Cajas de reducción.
 - Piñones.
 - Tensores.

Durante la inspección, se detectó que una de las zapatas que se encuentra dentro de las guías laterales estaba suelta, lo que provocaba un movimiento anormal de la plataforma.

Se procedió a realizar las pruebas correspondientes a todas las alarmas del sistema de control, verificando que todos los sensores estuvieran en óptimas condiciones de funcionamiento.

- Se comprobó el correcto funcionamiento de todos los sensores:
 - Astragal fijo.
 - Astragal móvil.
 - Top plates.
 - Overtravel superior e inferior.
 - Paros de emergencia.

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

Recomendaciones del Mantenimiento Preventivo de Tramoya y Foso de orquesta. Teatro Colon diciembre de 2024

- **Tramoya.**

- **NO consumir ningún tipo de bebida cuando se esté operando la consola.**
- Con el fin de preservar el correcto funcionamiento del sistema se recomienda realizar el mantenimiento preventivo de la mecánica teatral por lo menos una vez al año.
- El mantenimiento de la mecánica teatral solo debe ser realizado por personal calificado, de no ser así, se puede incurrir en una mala práctica y afectar el funcionamiento del sistema o alguno de sus componentes.
- Se recomienda realizar revisiones periódicas de las **varas motorizadas** para asegurar que se mantengan dentro de los parámetros de nivelación adecuados, evitando posibles fallos en su funcionamiento. Las varas que presenten un desnivel superior al recomendado deben ser ajustadas en cada mantenimiento.
- Al mover las varas con sistemas de rieles, es importante asegurarse que no exista ningún elemento en las varas adyacentes con el que se puedan golpear, ya que los elementos que guían la cuerda se pueden ver afectados por estos golpes, como en el caso del telón de boca.
- La **consola No. 2**, que no se conecta al servidor del sistema de control, debe ser enviada a fábrica para su **reconfiguración**, lo que permitirá restablecer su conectividad y funcionamiento adecuado. Una vez se conozca este valor, será enviado al teatro para continuar con el proceso de reparación.
- Se recomienda continuar con el monitoreo regular de los **enrolladores**, especialmente del **enrollador #4**, que presenta intermitencia en una de sus líneas. Se debe revisar el sistema de conexión de este enrollador para evitar interrupciones en el servicio.
- El malacate de parrilla de operación manual que presentó fallos debe ser monitoreado, ya que la fuente de 24VDC que dejó de funcionar fue reemplazada, pero se recomienda informar a SEEL cualquier falla o problema con este.

INFORME MANTENIMIENTO TEATRO COLON

- **Foso de orquesta**

- Se realizar el cambio completo del control de mano del foso de orquesta.
 - En caso de presentarse un daño total, recomendamos informar inmediatamente a SEEL S.A y no esperar hasta el mantenimiento anual.
- El foso de orquesta se encontró en buenas condiciones, aun así, se recomienda continuar realizando el mantenimiento preventivo por lo menos una vez al año.
- Se recomienda realizar frecuentemente limpieza al sistema, ya que los elementos que caen bajo la plataforma, puedan llegar al interior del Spiralift y causar un daño considerable.

Bogotá, diciembre 20 de 2024

Señores

MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES

Ciudad

REF.: Certificación

Respetados señores:

Certifico que la firma SEEL S.A. con NIT 830.034.128-1 a la fecha se encuentra a paz y salvo con el pago de las obligaciones laborales, aportes a la seguridad social, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y de igual forma ha cumplido cabalmente con estas obligaciones en los 6 meses anteriores a esta certificación.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Sin otro particular,

Cordialmente,



Mario Gonzalo Diaz Sánchez

Revisor Fiscal

C.C. 281.611

TP 49405-T

Documento Recepción Gestionados



DESCARGAR CARPETA ZIP

CONSULTAR PDF DIAN

Fecha de registro

23/12/2024

CUFE/CUDE

a54ebe3a8d1343bbf47d56213e472a192c54ccc90e86f5f4da61372eb263b23909d3fc5650ea9d6bbf53c8dc962672bb

Proveedor

Documento Proveedor

SEEL S A

830034128

Tipo Documento DE

Número de Documento
DE

Factura Electronica

S653

Valor Total

Total Impuestos

Subtotal Documento

60,928,000.00

9,728,000.00

51,200,000.00

Fecha de Emisión DE

Fecha de Recepción DE

2024-12-20

2024-12-20

Observación

Se apueb factura S653



LA DIRECTORA DEL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES
DEL MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES

CERTIFICA

Que SEEL S.A., identificado con el NIT número 830.034.128-1 cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones del Contrato de Prestación de Servicios - Aceptación de Oferta No. 4275 de 2024, suscrito con el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes, en la forma pactada específicamente con la dependencia del CNA.

Por lo anterior, se relaciona la discriminación del pago correspondiente al contrato por la suma total de **SESENTA MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/CTE (\$60.928.000 M/CTE)**, distribuido así:

TOTAL SERVICIOS (Mantenimiento general de la mecánica teatral y foso de orquesta ubicadas en el escenario principal del Teatro Colón del Centro Nacional de las Artes)	\$ 60.928.000
TOTAL CONTRATO	\$ 60.928.000

Se expide en Bogotá, D.C. a los 6 días del mes de diciembre de 2024.

XIOMARA VALENTINA SUESCÚN GARAY
Directora CNA

Proyectó: Adriana Páez – Técnico
Revisó: Diego Fonseca – Contratista
Aprobó: Rafael Vega – Contratista

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

49405-T

MARIO GONZALO
DÍAZ SANCHEZ
C.C. 281611
RESOLUCION INSCRIPCION 110
UNIVERSIDAD CENTRAL

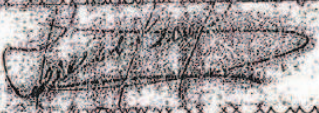
FECHA 26/09/96

Presidente 

0005-7899



0205-21728



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores

005269

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **281.611**
DIAZ SANCHEZ
APELLIDOS
MARIO GONZALO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **27-FEB-1954**
GUASCA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO
30-JUN-1975 GUASCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1511800-00180351-M-0000281611-20090923 0016452797A 1 25813588

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

691198E505A7589B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MARIO GONZALO DIAZ SANCHEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 281611 de GUASCA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 49405-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 28 días del mes de Octubre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Contratista	Contrato No.	Vigencia del Contrato					
SEEL S.A.	4275 -2024	Desde			Hasta		
		19	11	2024	10	12	2024

Objeto	Prestación de servicios del mantenimiento general de la mecánica teatral y foso de orquesta ubicadas en el escenario principal del Teatro Colón del Centro Nacional de las Artes
---------------	--

Para el cumplimiento del objeto el contratista desarrolló las siguientes actividades acorde con el contrato en mención:

PERIODO DEL INFORME					
Desde			Hasta		
19	11	2024	21	11	2024
No.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO		ACCIONES/ACTIVIDADES REALIZADAS		
1	Realizar, junto con la supervisión del contrato, un cronograma de trabajo de las actividades a desarrollar		Se realizó conjuntamente el cronograma de trabajo de las actividades a desarrollar, dentro de las instalaciones del Teatro del 18 al 21 de Noviembre		
2	Realizar los mantenimientos al sistema de mecánica teatral y sistema de elevación del foso de orquesta del teatro Colón, de acuerdo con el cronograma de trabajo coordinado con la supervisiónn del contrato		Se realizó el mantenimiento al sistema de mecánica teatral y al sistema de elevación del foso de orquesta del Teatro Colón en las fechas coordinadas en el cronograma de trabajo del 18 al 21 de Noviembre de 2024		
3	Garantizar al Centro Nacional de las Artes que todo el personal técnico que realizará los mantenimientos al sistema de mecánica teatral cuenta con el certificado de trabajo en alturas, así como el conocimiento necesario para el correcto manejo y control de todos los equipos que forman parte del sistema de mecánica teatral. Se autorizará el ingreso y trabajo en alturas, únicamente al personal que cuente con los certificados correspondientes.		Se corroboró con el contratista que todo el personal técnico que realizó la labor de los mantenimientos al sistema de mecánica teatral contaba con el certificado de trabajo en alturas, así como el conocimiento necesario para el correcto manejo y control de todos los equipos que forman parte del sistema de mecánica teatro. Se autorizó el ingreso al personal que contaba con los certificados correspondientes.		

 	FORMATO DE INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES	Página 2 de 5
		Código: F-DAR-191 Versión: 3 Fecha: 29/Ago/2023

☐ Público

☒ Clasificado

☐ Reservado

4	Informar al supervisor en el caso de requerirse la necesidad de cambio de partes o repuestos específicos que no sea posible cubrir con los recursos disponibles en la bolsa de repuestos, y necesarios para la reparación de los equipos o sistemas, como conectores, poleas, entre otros, los cuales solo pueden ser determinados una vez se realice la revisión previa o el mantenimiento preventivo y presentará una oferta donde se incluya el valor del repuesto o repuestos específicos	El contratista informó a la supervisión la necesidad de cambio de control del foso de orquesta y presentará la respectiva oferta.
5	Instalar repuestos originales (no re manufacturados).	Se corroboró que los repuestos instalados fueron originales, durante este contrato solo se cambio una fuente de poder y una guaya del motor del telón de boca.
6	Presentar para aprobación del supervisor al menos dos cotizaciones de los repuestos a instalar.	Se le informó a contratista la necesidad de entregar 2 ofertas de los repuestos necesarios
7	Instalar el repuesto aprobado por el supervisor del contrato, sin que esto genere costo adicional para la Entidad contratante.	El contratista instalo el repuesto de guaya y fuente de poder sin generar costo adicional para la Entidad contratante
8	Entregar mensualmente, para aprobación del supervisor, teniendo en cuenta el cronograma de trabajo, un informe detallado donde se pueda verificar cada uno de los mantenimientos realizados a cada equipo, así como las matrices de control de los equipos y realizar todas las recomendaciones necesarias y que deba tener en cuenta el El Centro Nacional de las Artes para la planeación de futuros mantenimientos.	Se recibió de parte del contratista un informe correspondiente al proceso de mantenimiento relacionado con este contrato, el cual se ejecuto en el mes de Noviembre
9	Realizar las pruebas de funcionamiento del sistema mecánico teatral (sin la prueba de funcionamiento no se dará recibo a satisfacción del mantenimiento de los equipos)	El contratista realizo las pruebas de funcionamiento del sistema mecánico teatral, con que hizo la entrega del trabajo de mantenimiento tanto al sistema de tramoya como al del foso de orquesta

	FORMATO DE INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES		Página 3 de 5
	☐ Público ☒ Clasificado ☐ Reservado		Código: F-DAR-191 Versión: 3 Fecha: 29/Ago/2023

10	Realizar los mantenimientos preventivos y/o correctivos durante el periodo de garantía en los términos descritos en el anexo técnico, incluyendo todas las actividades que se describan en él y en las fechas que determine el supervisor	La supervisión corroborará que se realicen los mantenimientos descritos en el anexo técnico
11	Asumir los costos de transporte nacional o internacional, y en general todos aquellos en que se incurra para la reparación o reemplazo de los equipos que resulten defectuosos en los términos de la garantía ofrecida	El contratista asumió todos los costos de transporte. No existió ningún tipo de reparación o reemplazo
12	Verificar el funcionamiento de todo el sistema de mecánica teatral y foso de la orquesta al terminar las actividades de mantenimiento	Se verifico el funcionamiento del sistema de mecánica teatral y foso de orquesta una vez el contratista termino sus labores y realizo la entrega correspondiente
13	Todas las demás necesarias para el óptimo cumplimiento del objeto del contrato	Se revisará que todas las demás sean cumplidas por parte del contratista con respecto al objeto del contrato

ACTIVIDADES ADICIONALES (si aplica)
N/QA
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

	FORMATO DE INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES ☐ Público ☒ Clasificado ☐ Reservado	Página 4 de 5 Código: F-DAR-191 Versión: 3 Fecha: 29/Ago/2023
--	--	---

Foto 1: Limpieza de motores

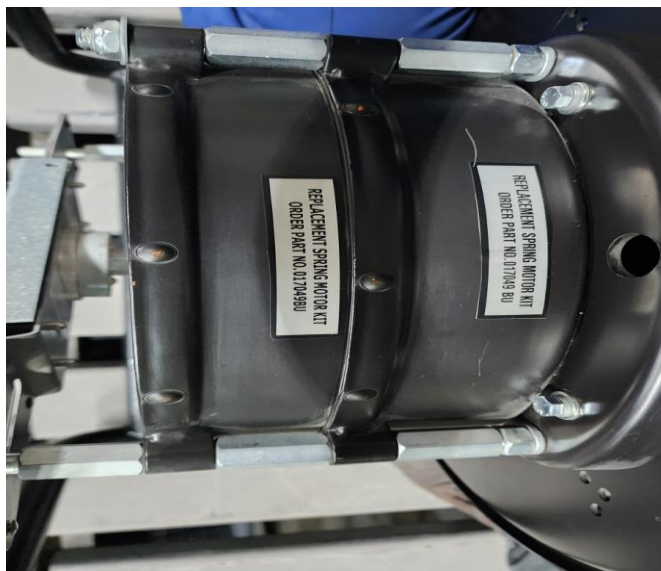


Foto 3: Limpieza y nivelación del foso de orquesta



Foto 2: nivelación de barras

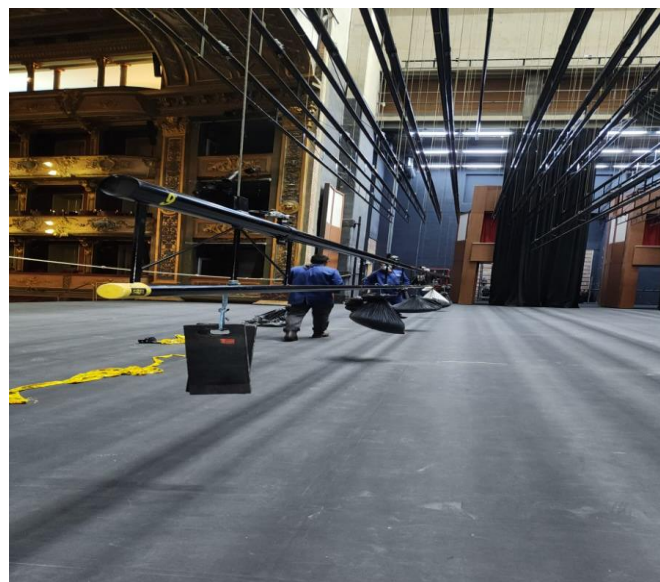
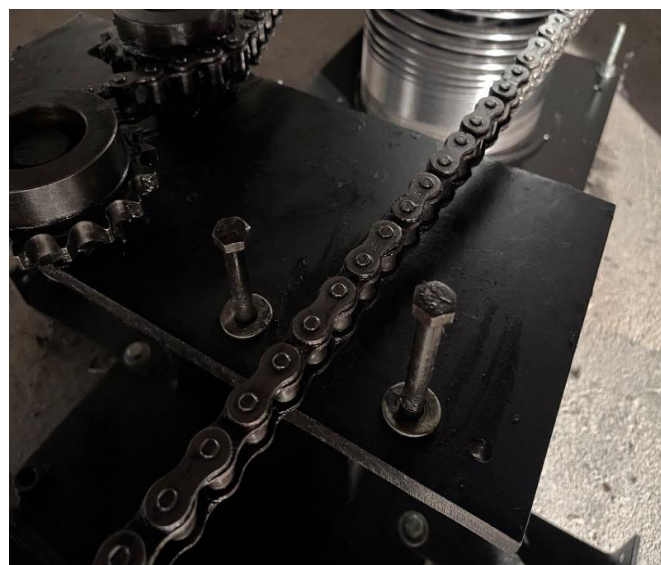


Foto 4: limpieza de correas del foso de orquesta

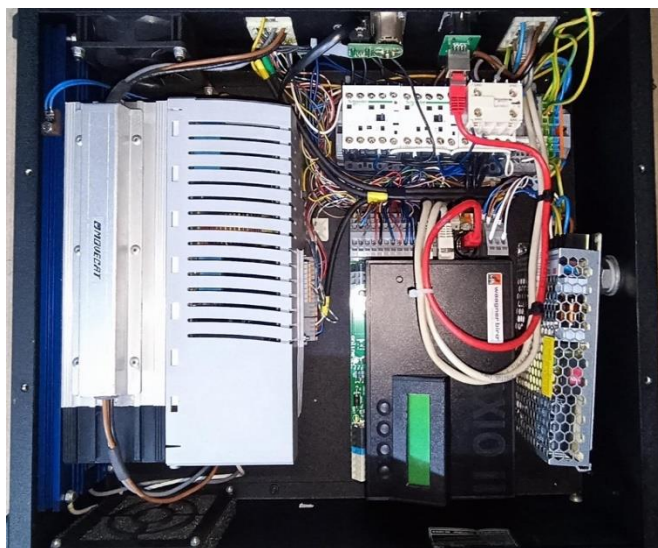


	FORMATO DE INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES ☐ Público ☒ Clasificado ☐ Reservado	Página 5 de 5 Código: F-DAR-191 Versión: 3 Fecha: 29/Ago/2023
--	--	--

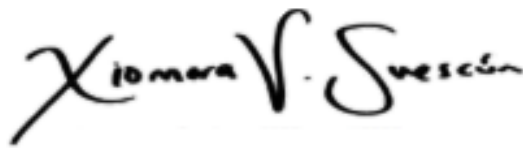
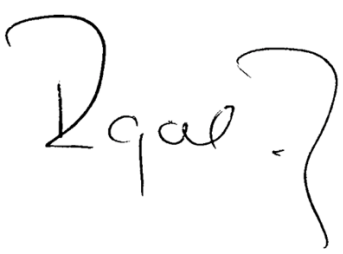
Foto 5: Limpieza de Perdida de aceite

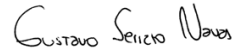


Foto 6: Cambio de tarjeta

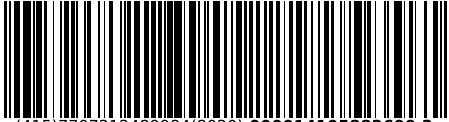


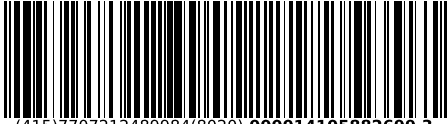
Se firma este informe a los 27 días del mes de noviembre de 2.024.

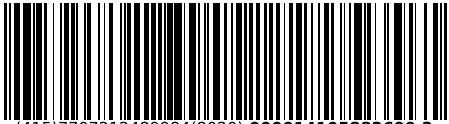
	
XIOMARA VALENTINA SUESCÚN GARAY APROBÓ – SUPERVISOR(A)	FRANCISCO RAFAEL VEGA MERA DILIGENCIÓ – APOYO A SUPERVISIÓN

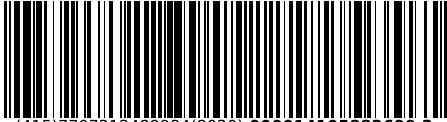
Proyectó: Contratista – Gustavo Serrato Navas 
 Revisó: Contratista – Diego Fonseca 

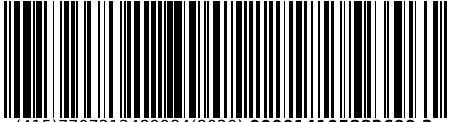
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 02 Actualización				4. Número de formulario 141058826993			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8300341281				6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	
						14. Buzón electrónico 32	
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación			
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social SEEL S A							
36. Nombre comercial				37. Sigla SEEL			
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Bogotá D.C.		40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.		001	
41. Dirección principal TV 93 53 48 IN 90							
42. Correo electrónico facturaselectronicas@seel.com.co							
43. Código postal 111071				44. Teléfono 1 6013000649		45. Teléfono 2 6012235812	
CLASIFICACIÓN							
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código 7112		47. Fecha inicio actividad 20040525		48. Código 4742		49. Fecha inicio actividad 20040525	
50. Código 1 9512		51. Código 4754		52. Número establecimientos 1			
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
53. Código 3578910144142485255							
03- Impuesto al patrimonio 41- Declaración anual de activos en el exte							
05- Imppto. renta y compl. régimen ordinario 42- Obligado a llevar contabilidad							
07- Retención en la fuente a título de renta 48- Impuesto sobre las ventas - IVA							
08- Retención timbre nacional 52- Facturador electrónico							
09- Retención en la fuente en el impuesto 55- Informante de Beneficiarios Finales							
10- Obligado aduanero							
14- Informante de exogena							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código 2223				55. Forma 3			
56. Tipo 3				Servicio 1 2 3			
57. Modo 1				58. CPC 82			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
984. Nombre FERNANDEZ VALENCIA DIANA CAROLINA				985. Cargo Representante legal Certificado			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 2 de 6 Hoja 2			
				4. Número de formulario 141058826993			
 (415)7707212489984(8020) 000014105882699 3							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 3 0 0 3 4 1 2 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Características y formas de las organizaciones							
62. Naturaleza		2		63. Formas asociativas		3	
65. Fondos				66. Cooperativas			
68. Sin personería jurídica				69. Otras organizaciones no clasificadas			
				64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados			
				67. Sociedades y organismos extranjeros			
				70. Beneficio		1	
Constitución, Registro y Última Reforma							
Documento		1. Constitución		2. Reforma		Composición del Capital	
71. Clase		0 5		0 5		82. Nacional	
72. Número		2 0 6 4		1 0 6 3		1 0 0 %	
73. Fecha		1 9 9 7 0 8 0 6		2 0 0 5 0 5 2 3		83. Nacional público	
74. Número de notaría		7		4 1		0 . 0 %	
75. Entidad de registro		0 3		0 3		84. Nacional privado	
76. Fecha de registro		1 9 9 7 0 8 1 1		2 0 0 5 0 5 2 5		1 0 0 . 0 %	
77. No. Matrícula mercantil		0 0 8 1 1 9 2 6		0 0 9 9 2 9 4 6			
78. Departamento		1 1		1 1		85. Extranjero	
79. Ciudad/Municipio		0 0 1		0 0 1		0 %	
Vigencia						86. Extranjero público	
80. Desde		1 9 9 7 0 8 0 6		2 0 0 5 0 5 2 3		0 . 0 %	
81. Hasta		2 1 0 4 0 5 2 3		2 1 0 4 0 5 2 3		87. Extranjero privado	
						0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control							
88. Entidad de vigilancia y control							
Superintendencia de Sociedades							
5							
Estado y Beneficio							
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV			
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-			
2				-			
3				-			
4				-			
5				-			
Vinculación económica							
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.		
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante							
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP			
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP							

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 6 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141058826993			
				 (415)7707212489984(8020) 000014105882699 3			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 3 0 0 3 4 1 2 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN				99. Fecha inicio ejercicio representación			
1 8				2 0 2 1 0 6 2 1			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
1 3		5 2 8 1 0 5 7 8					
104. Primer apellido FERNANDEZ		105. Segundo apellido VALENCIA		106. Primer nombre DIANA		107. Otros nombres CAROLINA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL				99. Fecha inicio ejercicio representación			
1 9				2 0 2 1 0 6 2 1			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
1 3		1 9 0 6 4 3 2 6					
104. Primer apellido FERNANDEZ		105. Segundo apellido ZAFRA		106. Primer nombre CARLOS		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL SUPL				99. Fecha inicio ejercicio representación			
1 9				2 0 2 1 0 6 2 1			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
1 3		1 9 2 9 2 7 3 8					
104. Primer apellido FERNANDEZ		105. Segundo apellido ZAFRA		106. Primer nombre ERNESTO		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 6 Hoja 4			
				4. Número de formulario 141058826993			
				 (415)7707212489984(8020) 000014105882699 3			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 3 0 0 3 4 1 2 8 1		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales							
111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV		114. Nacionalidad	
3 1		1 9 0 6 4 3 2 6		1		COLOMBIA	
115. Primer apellido FERNANDEZ		116. Segundo apellido ZAFRA		117. Primer nombre CARLOS		118. Otros nombres	
119. Razón social						1 6 9	
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				2 0 0 9 0 1 1 6			
111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV		114. Nacionalidad	
3 1		4 1 5 7 2 7 5 1		6		COLOMBIA	
115. Primer apellido VALENCIA		116. Segundo apellido DE FERNANDEZ		117. Primer nombre GLADYS		118. Otros nombres	
119. Razón social						1 6 9	
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				2 0 0 9 0 1 1 6			
111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV		114. Nacionalidad	
3 1		7 9 7 8 6 0 5 5		5		COLOMBIA	
115. Primer apellido FERNANDEZ		116. Segundo apellido VALENCIA		117. Primer nombre CARLOS		118. Otros nombres	
119. Razón social						1 6 9	
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				2 0 0 9 0 1 1 6			
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		112. Número de identificación		113. DV		114. Nacionalidad	
1 3		5 2 8 1 0 5 7 8				COLOMBIA	
115. Primer apellido FERNANDEZ		116. Segundo apellido VALENCIA		117. Primer nombre DIANA		118. Otros nombres	
119. Razón social						1 6 9	
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				2 0 1 8 0 3 2 1			
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		112. Número de identificación		113. DV		114. Nacionalidad	
1 3		1 9 2 9 2 7 3 8				COLOMBIA	
115. Primer apellido FERNANDEZ		116. Segundo apellido ZAFRA		117. Primer nombre ERNESTO		118. Otros nombres	
119. Razón social						1 6 9	
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				2 0 1 8 0 3 2 1			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 5 de 6 Hoja 5			
				4. Número de formulario 141058826993			
 (415)7707212489984(8020) 000014105882699 3							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 3 0 0 3 4 1 2 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Revisor Fiscal y Contador							
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV 127. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		2 8 1 6 1 1		4 9 4 0 5 T		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres
	DIAZ		SANCHEZ		MARIO		GONZALO
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada		
	9 0 0 2 6 6 2 1 0 7		7		REVISORIA FISCAL LTDA		
	135. Fecha de nombramiento		2 0 1 7 0 3 0 9				
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV 139. Número de tarjeta profesional		
Contador	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 9 4 2 4 8 6 5 6		1 9 9 1 2 7 T		
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres
	TORRES		GARCIA		MONICA		JULIANA
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada		
	9 0 0 2 6 6 2 1 0 7		7		REVISORIA FISCAL LTDA		
	147. Fecha de nombramiento		2 0 1 8 0 3 2 1				
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV 151. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		5 3 1 0 5 7 8 5		8 2 6 2 4 4 3 T		
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres
	CASTELLANOS		LUIS		LUZ		AYDA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada		
	2 0 2 2 0 4 0 1		1				
159. Fecha de nombramiento		2 0 2 2 0 4 0 1					

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Establecimientos				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 6 de 6 Hoja 6			
				4. Número de formulario 141058826993			
 (415)7707212489984(8020) 000014105882699 3							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 3 0 0 3 4 1 2 8		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros							
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2							
161. Actividad económica Comercio al por menor de otros productos nuevos, en establecimientos espe 4 7 7 4							
162. Nombre del establecimiento SEEL S.A.							
163. Departamento Bogotá D.C. 1 1				164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1			
165. Dirección TV 93 53 48 IN 90							
166. Número de matrícula mercantil 0 1 1 6 8 8 1 1				167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 0 4 0 3 3 0			
168. Teléfono 2 2 3 5 8 1 2				169. Fecha de cierre			
2							
160. Tipo de establecimiento							
161. Actividad económica							
162. Nombre del establecimiento							
163. Departamento				164. Ciudad/Municipio			
165. Dirección							
166. Número de matrícula mercantil				167. Fecha de la matrícula mercantil			
168. Teléfono				169. Fecha de cierre			
3							
160. Tipo de establecimiento							
161. Actividad económica							
162. Nombre del establecimiento:							
163. Departamento				164. Ciudad/Municipio			
165. Dirección							
166. Número de matrícula mercantil				167. Fecha de la matrícula mercantil			
168. Teléfono				169. Fecha de cierre			

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL
REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:****NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón social: SEEL S A
Sigla: SEEL
Nit: 830.034.128-1
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 00811926
Fecha de matrícula: 11 de agosto de 1997
Último año renovado: 2024
Fecha de renovación: 14 de marzo de 2024
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Tv 93 53 48 Int 90 Parque
Industrial El Dorado
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: facturaselectronicas@seel.com.co
Teléfono comercial 1: 3000649
Teléfono comercial 2: 2235812
Teléfono comercial 3: 3164667066

Dirección para notificación judicial: Tv 93 53 48 Int 90 Parque

Industrial El Dor

Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: facturaselectronicas@seel.com.co
Teléfono para notificación 1: 3000649
Teléfono para notificación 2: 2235812
Teléfono para notificación 3: 3164667066

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 0002064 del 6 de agosto de 1997 de Notaría 7 de Bogotá D.C., inscrito en esta Cámara de Comercio el 11 de agosto de 1997, con el No. 00596985 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada SEEL LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 0001063 del 23 de mayo de 2005 de Notaría 41 de Bogotá D.C., inscrito en esta Cámara de Comercio el 25 de mayo de 2005, con el No. 00992946 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de SEEL LTDA a SEEL S.A.

Por Escritura Pública No. 1063 de la Notaría 41 de Bogotá D.C., del 23 de mayo de 2005, inscrita el 25 de mayo de 2005 bajo el número 992946 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Anónima bajo el nombre de: SEEL S.A., pudiendo utilizar la sigla SEEL.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 23 de mayo de 2104.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá por objeto social las siguientes actividades: primero: diseñar, implementar, construir, instalar y suministrar sistemas de telecomunicaciones, sistemas audiovisuales, sistemas de iluminación, sistemas de producción y transmisión de televisión y radio, y en general todos los sistemas relacionados con las comunicaciones y afines. Segundo: diseñar, implementar y suministrar

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57**

Recibo No. AB24836386

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

soluciones integradas de vehículos especiales, terrestres, marítimos, aéreos para aplicación en comunicaciones, televisión, medios audiovisuales, iluminación, producción y transmisión de radio y televisión, telemetría, inteligencias, forenses, medición de campo, ambientales y en general todo tipo de vehículos con infraestructura tecnológica de aplicación especial. Tercero: diseñar, construir y suministrar muebles técnicos (parrillas, racks, consolas, etc.), y en general todo tipo de equipos, estructuras y accesorios de diseño especial para aplicación en el medio de las telecomunicaciones, televisión y radio y medios audiovisuales (teatro, auditorios, centros de convenciones, salas de conferencias, sistemas de iluminación, etc...). Cuarto: prestar asesoría e interventoría en el campo de 1, 3s telecomunicaciones, redes audiovisuales, sistemas de televisión y radio y sistemas de iluminación, en el campo de la electricidad y la electrónica. Quinto: comercializar, importar, exportar y distribuir todos los productos y servicios antes mencionados y en general los relacionados con actividades de teatro, cine, televisión, radio y comunicaciones afines en general, siendo estos totalmente terminados para su ulterior procesamiento, en las instalaciones de la sociedad o en instalaciones ajenas. Quinto: representar fábricas, sociedades y empresas sean nacionales o extranjeras, celebrar con ella contratos de fabricación de sus productos, aceptar, ceder, adquirir, solicitar, traspasar patentes, marcas de fábrica y comercio, procedimientos de fabricación, dibujos industriales, etc. ., relacionados con los fines de la sociedad, explotándolos en cualquier forma lícita contra pagos de regalías, etc. Sexto: la sociedad en desarrollo de su objeto social pueda adquirir, enajenar y gravar materias primas, materiales, auxiliares de trabajo y mercancías. Efectuar toda clase de operaciones de crédito activo o pasivo con o sin intereses, adquirir, enajenar, gravar, tomar en arriendo bienes raíces para el uso de sus establecimientos comerciales o industriales; constituir hipotecas y aceptarlas, celebrar contratos de arrendamiento, compraventa, usufructo y anticresis y adquirir toda clase de bienes destinados al objeto social, inclusive acciones de otras sociedades de objeto igual o similar y pignorarlos o venderlos; aceptar prendas, dar y aceptar fianzas; tomar dinero en mutuo, con o sin interés y darlo con interés y en general, celebrar cualquier clase de actos o contratos, directamente subordinados y destinados al cumplimiento del objeto social de la sociedad. Séptimo: formar parte de sociedades de capital o de personas, cuando estas últimas tengan limitada su responsabilidad y siempre que el objeto de tales compañías sean

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

similares a los de la sociedad, adquirir empresas comerciales o industriales del objeto social igual fusionarse o absorber compañías de objeto social análogo aportar sus bienes en todo o en parte de otras sociedades nacionales o extranjeras. Octavo: celebrar contratos de mutuo, realizar toda clase de operaciones con títulos valores y en general, celebrar todo acto o contrato que se relacione directamente con el objeto social principal.

CAPITAL*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$536.000.000,00
No. de acciones : 2.000,00
Valor nominal : \$268.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$536.000.000,00
No. de acciones : 2.000,00
Valor nominal : \$268.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$536.000.000,00
No. de acciones : 2.000,00
Valor nominal : \$268.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La sociedad tendrá un Gerente quien será su Representante Legal, quien contara con varios suplentes que lo reemplazara en sus faltas temporales, absolutas, o accidentales.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Gerente y del suplente. El Gerente ejercerá las funciones propias de su cargo y en especial las siguientes: 1. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente ante los

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

asociados, terceros y toda clase de autoridades judiciales y administrativas, pudiendo nombrar mandatarios para que la representen cuando fuere el caso; 2. Ejecutar los acuerdos y resoluciones de la Asamblea de Accionistas y de la Junta Directiva; 3. Realizar y celebrar los actos y contratos que tiendan a llenar los fines de la sociedad. 4. Someter a arbitramento o transigir las diferencias de la sociedad con terceros, con sujeción a las limitaciones establecidas en el numeral 3 anterior; 5. Nombrar y remover los empleados de la sociedad cuya designación o remoción no corresponda a la asamblea de accionistas; 6. Delegar determinadas funciones propias de su cargo dentro de los límites señalados en los estatutos. 7. Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos de la empresa; 8. Velar porque todos los empleados de la sociedad cumplan estrictamente sus deberes y poner en conocimiento de la Asamblea de Accionistas o Junta Directiva las irregularidades o faltas graves que ocurran sobre este particular y; 9. Ejercer las demás funciones que le delegue la ley, la asamblea de accionistas y la junta directiva. Parágrafo: el Representante Legal y su suplente gozaran de amplias facultades sin que haya ningún tipo limitación a sus funciones establecida por la Junta Directiva o la Asamblea General de Accionistas.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Acta No. 024 del 24 de marzo de 2023, de Junta Directiva, inscrita en esta Cámara de Comercio el 11 de abril de 2023 con el No. 02954765 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Diana Carolina Fernandez Valencia	C.C. No. 52810578
CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Suplente Gerente	Del Carlos Fernandez Zafra	C.C. No. 19064326
Suplente	Del Ernesto Fernandez Zafra	C.C. No. 19292738

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Gerente

ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN**JUNTA DIRECTIVA****PRINCIPALES
CARGO****NOMBRE****IDENTIFICACIÓN**

Primer Renglon	Carlos Fernandez Zafra	C.C. No. 19064326
Segundo Renglon	Carlos Ivan Fernandez Valencia	C.C. No. 79786055
Tercer Renglon	Diana Carolina Fernandez Valencia	C.C. No. 52810578

**SUPLENTES
CARGO****NOMBRE****IDENTIFICACIÓN**

Primer Renglon	Gladys Valencia De Fernandez	C.C. No. 41572751
Segundo Renglon	Ernesto Fernandez Zafra	C.C. No. 19292738
Tercer Renglon	Marcial Giraldo Pineda	C.C. No. 16237776

Por Acta No. 20 del 16 de enero de 2009, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 19 de marzo de 2009 con el No. 01283819 del Libro IX, se designó a:

**PRINCIPALES
CARGO****NOMBRE****IDENTIFICACIÓN**

Primer Renglon	Carlos Fernandez Zafra	C.C. No. 19064326
Segundo Renglon	Carlos Ivan Fernandez Valencia	C.C. No. 79786055

**SUPLENTES
CARGO****NOMBRE****IDENTIFICACIÓN**

Segundo Renglon	Ernesto Fernandez Zafra	C.C. No. 19292738
-----------------	-------------------------	-------------------

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Tercer Renglon Marcial Giraldo Pineda C.C. No. 16237776

Por Acta No. 35 del 21 de marzo de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 14 de junio de 2018 con el No. 02349210 del Libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Tercer Renglon	Diana Carolina Fernandez Valencia	C.C. No. 52810578

SUPLENTE

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Gladys Valencia De Fernandez	C.C. No. 41572751

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 35 del 21 de marzo de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 7 de junio de 2018 con el No. 02347015 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Persona Juridica	REVISORIA FISCAL S.A.S	N.I.T. No. 900266210 7

Por Documento Privado del 21 de marzo de 2018, de Revisor Fiscal, inscrita en esta Cámara de Comercio el 7 de junio de 2018 con el No. 02347016 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Mario Gonzalo Diaz Sanchez	C.C. No. 281611 T.P. No. 49405-T
Revisor Fiscal	Monica Juliana Torres	C.C. No. 1094248656 T.P.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Suplente

Garcia

No. 199127-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO

E. P. No. 0003756 del 23 de noviembre de 2004 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.

E. P. No. 0001063 del 23 de mayo de 2005 de la Notaría 41 de Bogotá D.C.

E. P. No. 0001308 del 16 de junio de 2006 de la Notaría 7 de Bogotá D.C.

E. P. No. 1466 del 24 de junio de 2009 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.

E. P. No. 1152 del 9 de marzo de 2015 de la Notaría 73 de Bogotá D.C.

INSCRIPCIÓN

00964336 del 29 de noviembre de 2004 del Libro IX

00992946 del 25 de mayo de 2005 del Libro IX

01069806 del 31 de julio de 2006 del Libro IX

01309637 del 3 de julio de 2009 del Libro IX

01920435 del 13 de marzo de 2015 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 7112
Actividad secundaria Código CIIU: 4742
Otras actividades Código CIIU: 1392, 4754

ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica figura(n) matriculado(s) en esta Cámara de Comercio de Bogotá el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre: SEEL S A
Matrícula No.: 01168811
Fecha de matrícula: 26 de marzo de 2002
Último año renovado: 2024
Categoría: Establecimiento de comercio
Dirección: Tv 93 53 48 Int 90 Parque Industrial El Dorado
Municipio: Bogotá D.C.

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57
Recibo No. AB24836386
Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o
inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 20.080.065.060
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el
periodo - CIU : 7112

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han
sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la
consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos:
Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de
Impuestos, fecha de inscripción : 12 de abril de 2023. Fecha de envío
de información a Planeación : 8 de julio de 2024. \n \n Señor
empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y
una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene
derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75%
en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo
año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009.
Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su
empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en
ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la
sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y
cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 12 de diciembre de 2024 Hora: 10:32:57

Recibo No. AB24836386

Valor: \$ 7,900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24836386B4202

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.


CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

SEEL SA

NIT : 830,034,128 - 1
TV 93 53 48
BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA
2235812 2235812
FACTURASELECTRONICAS@SEEL.COM.CO



Factura Electrónica de Venta
N° S 653

Cliente	MINISTERIO DE LAS CULTURAS LAS ARTES Y LOS SABERES	Fecha Factura:	20/12/2024	10:31:04
NIT	830,034,348 - 5	Fecha Expedición:	20/12/2024	10:39:03
Dirección	CR 8 8 55	Fecha Vencimiento:	19/01/2025	
Ciudad	BOGOTA D.C.-BOGOTA - COLOMBIA	Vendedor:	VENDEDOR PRINCIPAL	
Teléfono	3424100	Centro Costo:	199	
Correo	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co			

Item	Código	Descripción Producto	Cant	Unitario	Total
1	0410103000103	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA MECANICA TEATRAL Y FOSO DE ORQUESTA UBICADAS EN EL ESCENARIO PRINCIPAL DEL TEATRO COLON DEL CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES.	1.00	51,200,000.00	51,200,000.00

Total Items 1

CONDICION DE PAGO

Credito Credito 30 Transferencia Crédito Cuota 30 F - 001- 653 Vence
Dias el 2025-01-19

Total Bruto	51,200,000.00
IVA Tarifa 19%	9,728,000.00
Total a Pagar	\$ 60.928.000,00

VALOR EN LETRAS

Sesenta Millones Novecientos Veintiocho Mil Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

#\$33-01-01;contrato 4275-2024; xsuescun@mincultura.gov.co#\$
FAVOR CONSIGNAR EN BANCO CAJA SOCIAL A NOMBRE DE SEEL S.A. - NIT. 830.034.128-1
CUENTA DE AHORROS No. 24504106273

ORDEN DE COMPRA

Prefijo OC Numero 4275-2024

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES- NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA- SOMOS AGENTES
RETENEDORES Y DECLARANTES DE ICA EN LA CIUDAD DE BOGOTA Y SOMOS RESPONSABLES DEL IMPUESTO
A LAS VENTAS

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18764063985174 aprobado en 2024-01-19 hasta el 2025-01-19, vigencia 12 Meses, prefijo S desde el número 501 al 710 Responsables de iva - Actividad Económica 7112 Tarifa 11,04 - - -

Elaborado Por

CUFE :a54ebe3a8d1343bbf47d56213e472a192c54ccc90e86f5f4da61372eb263b23909d3fc5650ea9d6bbf53c8dc962672bb