

Página 1
E 1 R 5
Fecha

10/04/2023

Lugar y Fecha: Buenos Aires 10 de Abril 2023 Vigencia: 01/04/2023

Página 1 de 12

Revisión 5

Edición 1



REALIZO:
Martin Perez

FECHA: 10/04/2023

REVISO:
Jeremías Carlón

Cristian Marini

Andrea campos

APROBADO:
Maximiliano Alcaraz

FECHA: 10/04/2023

FECHA: 10/04/2023

FECHA: 10/04/2023

FECHA: 10/04/2023

FECHA: 10/04/2023



Página 2			
E1 R5			
Fecha			
10/04/2023			

1. OBJETIVO

Cumplir y hacer cumplir el procedimiento de confección de remitos y orden de servicio técnico.

2. APLICACIÓN

A todas las personas del área de servicio técnico, el personal de talleres.

3. DIFINICIÓN

REMITO: documento que se utiliza como comprobante para ejecutar la entrega o retiro de bienes y/o servicios. El que recibe esos bienes/servicios deja constancia de su conformidad y con ello queda concretada dicha entrega.

Remitos se entregan el **DUPLICADO Y EL TRIPLICADO**.

OST: orden de servicio técnico. Documento en el cual se detalla parámetros de instalación, detalles de trabajo realizado.

Orden de servicio de trabajo se entrega el **DUPLICADO**.

HAC: Hospital de Alta Complejidad.

4. DESARROLLO:

En estos documentos se detallarán los datos y documentos necesarios para cada tipo de servicio teniendo siempre en cuenta que cada REMITO va acompañado de su OST.

4.1 SALA DE MÁQUINAS

4.1.1 INSTALACIÓN SALA DE MÁQUINAS:

Si la instalación dura varios días, se realizarán una OST diariamente indicando estado y avance y al finalizar la obra un único REMITO y OST mencionando todas las OST que estuvieron involucradas.

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN EL REMITO (Instalación sala de Máquinas)

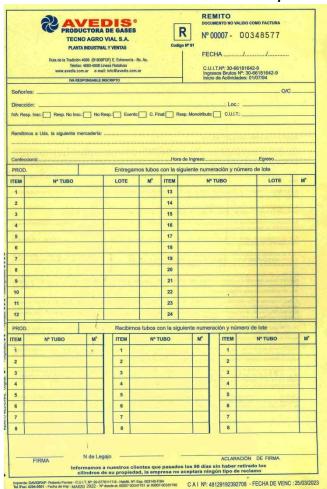
Rótulos	Detalles
Α	Cliente
В	Fecha de entrega:
С	Se Realizó instalación de sistema de Gases Medicinales AC-VAC con los siguientes Equipos: SIGMA 19bajo OST Nº
D	Responsable:



Página 3			
E1 R5			
Fecha			
10/04/2023			

E	Compresor Nº1 Modelo, Serie Dato de cada equipo Compresor
F	Secador
G	Cuadro de filtrado
Н	Bomba de vacío 1 Modelo SerieBombaDato de cada equipo
ı	Se Realizó entrega técnica de la instalación con manual de uso.
J	Firma

Modelo de remito instalación sala de máquinas



DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN LA OST (Instalación sala de Máquinas)

Rótulos	Detalles
Α	Cliente:
В	Responsable:
С	Fecha y día de entrega
D	Se realizó instalación de sala de máquinas según remito Nº Entre los días
E	Entrega técnica a los señores:



Página 4			
E1 R5			
Fecha			

10/04/2023

F	Compresor. 1:Hs/Compresor. 2:Hs/Compresor. 3:Hs
G	Bomba. 1:Hs/Bomba. 2:Hs/Bomba. 3:Hs
Н	Parámetro de sala
I	Presión AC. 1:Presión AC. 2:Presión AC. 3:
J	Secador. 1:3°C Secador. 2:3°C
k	Presión VAC. 1:Presión VAC. 2:Presión VAC. 3:
L	Se realizó prueba de terna y de operación con Grupo Electrógeno
М	Observaciones:
N	Firmas:

Modelo de OST de Instalación sala de máquinas

FRONCEDESS TECHO AGRO VIAL S.A. FLANTA ROUSTRAL Y VENTAS Flate de la Tradido 400 (ELESSEVI) E. Extrevella - 60 As. Tatles (MATA) Classes flate - 60 As. Tatles (MATA) Classes flate - 60 As. NO. RESPONSABALE INSCRIPTO			X Nº 0000	1 • 00001	894	
Seffor/est	-		ugen			
Directión:				Loc.		-
			N° REMITO ASOC	IADO:		
Mc Resp. Inte. Resp. No Insc.:			TÉCULO S	*		
SUPERVISOR:			TÉCNICOS:	F-		
Hora llegada:	Hora retiro: .		1			
M. Preventivo M. Correct	ivo 🏻 Emerger	cia 🗆 Visita 🗆 –	2	2		10.00
			3			****
RECINTO C	CRIOGÉNICO		4		manda mananan	
Datos	TAV	TAV	SALA	DE MÁQUINA	15	_
Cap. Evaporador [Nm3/h]:			Sala nº / SIGMA	*************		
Nivel tanque [mmH2O]:			Presión AC [Bar]:			1
Presión tanque [Bar];		_	Presión Vac [Bar]:			-
Presión C. Reg (S/R) [Bar]:			Cuadro filtrado_1	Activo /	reserva	
Presión C. Reg (Reg) [Bar]:			Cuadro filtrado_2	Activo /	reserva	1
PeP_Presión Inicio [Bar]:		_	Secador n°			***
PeP_ Presión Fin [Bar]:			Purga automática			
Eco_ Presión apertura [Bar		_				_
VS1_n*:				Compresor	Bba. vacio	-
VS2_n°: Vencimiento VS:			Punta (n°)			1
P. barral [Bar]: Alta (baja)	Barral Reg.:		- Tiempo marcha			75
Vencimiento barral:	Darrat. Reg.:		Tiempo parada			-
vencimento barrai.						
MATERIALES UTILIZADOS: OBSERVACIONES:						
				-		
	Access to the second	the Real Property lives and the least and th	-	-	And the latest work of the latest will be a second	_



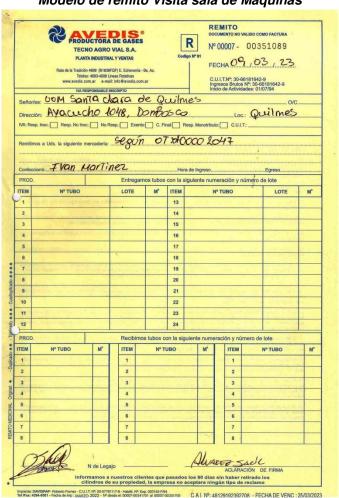
Página 5				
E1 R5				
Fecha				
10/04/2023				

4.1.2 VISITA SALA DE MÁQUINAS:

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN REMITO (Visita sala de Máquinas)

Rótulos	Detalles	
Α	Cliente:	
В	B Responsable:	
С	Se realizó visita técnica bajo OST NºA sala de máquina SIGMA 19	

Modelo de remito Visita sala de Máquinas



DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN LA OST (Visita sala de Máquinas)

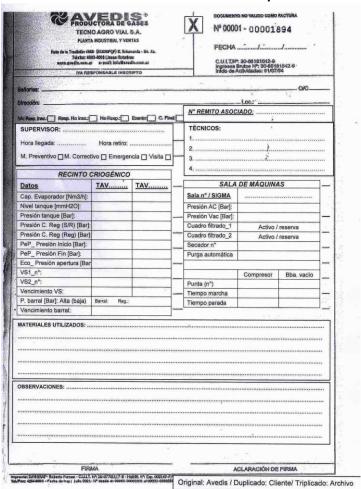
Rótulos	Detalles
Α	Cliente:
В	Responsable:
С	Se encuentra sala con:
D	Presión. AC:Compresor:De punta/Tiempo de marcha:Tiempo de parada:



Página 6			
E1 R5			
Fecha			
10/04/2023			
10/07/2020			

E	Secador. 1:Secador.2:
F	Presión. VAC:Bomba:De punta/Tiempo de marcha:Tiempo de parada:
G	Se realizó Mantenimiento preventivo de sala, acciones realizadas:
Н	Observaciones:

Modelo de OST Visita sala de Máquinas



4.2 <u>RECINTO CRIOGÉNICO</u>

4.2.1 CONFORMADO OST/REMITOS:

INSTALACIÓN CRIOGÉNICA

Si la instalación dura varios días, se realizará una OST diaria indicando el avance de la misma y al finalizarla se realizará el REMITO y una OST que involucre a todas las OST anteriores.



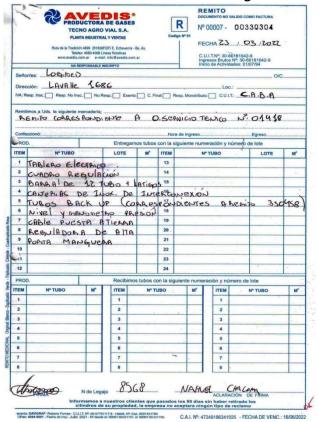
Página 7				
E 1	R 5			
Fecha				

10/04/2023

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN EL REMITO (Instalación Criogénico)

Rótulos	Detalles
Α	Cliente:
В	Punto de Venta
С	Fecha de entrega:
D	Responsable:
E	Se realizó instalación de sistema de suministro de LOX Medicinal con los siguientes elementos de nuestra propiedad bajo OST Nº
F	Tablero de potencia Nº
G	Tanque Criogénico TAV:
Н	EvaporadorNM3/H-Serie:
I	Cuadro de 1º regulación con By pass regulado
J	Barral de emergencias completo contubos
k	Cañerías de AlSI304 para interconexión:
L	Jabalina:
М	Complementos: cartelería, luminarias, cerco perimetral
N	Se realizó entrega técnica de la instalación con manual de uso de Gases Medicinales

Modelo de remito Instalación criogénico



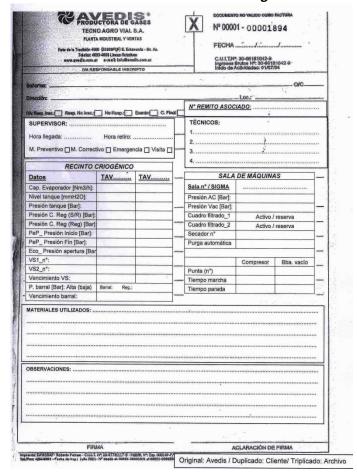


Página 8				
E 1	R 5			
Fecha				
10/04/2023				

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN LA OST (Instalación Criogénico)

Rótulos	Detalles
Α	Clientes:
В	Dirección:
С	Responsable:
D	Fecha de entrega:
E	Se realizó instalación de suministro según remito Nºentre los días:
F	Instalación de Tanque TAV:Regulado:Econo:Nivel:Presión:Con Evaporador deNM3/H - Con cuadro de regulación de 1º Regulación de 1º Regulación a:Barral de Emergencia conTubos, LoteFecha de Vencimiento:
G	Lleno técnico (P8):
Н	Tablero de potencia Nº
Ī	Se realizó entrega técnica al /el Sr/Sres.:
J	Firma:

Modelo de OST Instalación Criogénico





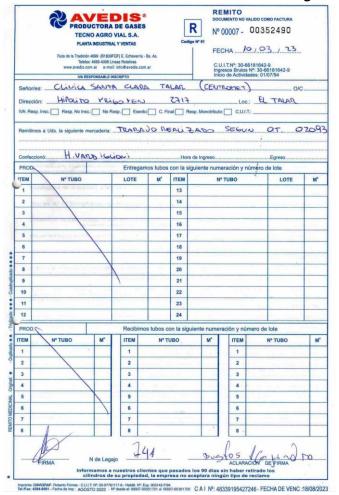
Página 9				
E 1	R 5			
Fecha				
10/04	/2023			

4.2.2 VISITA TÉCNICA INSTALACION CRIOGÉNICA:

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN REMITO (Visita Tecnica Instalación Criogénica)

Rótulos	Detalles
Α	Punto de Venta
В	Cliente:
С	Dirección:
D	Responsable:
E	Se realizó asistencia técnica bajo OST №

Modelo de Remito Visita Tecnica Instalación Criogénica





Página 10			
E 1	R 5		
Fecha			
10/04	/2023		

DATOS QUE DEBEN FIGURAR EN LA OST (Visita Tecnica Instalación Criogénica)

TECNI- PLANTS Hate de la Tradición 460 Teleface 465 ware gradis consul	CTORA DE G O AGRO VIAL : BIDUSTRAL Y VEN O (S165SFCF) E Educ O-0011 (Inters Routhy E-yeal): Info@asset	ASES S.A. TAS renta - 8s. As. S Saccostas	Nº 0000	1 - 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	894	
effor/es:			**		O/C	
		The state of the s	LIIO A MARIA M		1.	
rección:			N° REMITO ASOC	Loc.		PORTUGAL IN COLUMN TO SERVICE STATE OF SERVICE STATE STATE OF SERVICE STATE STATE OF SERVICE STATE STA
A: Resp. Insc.: Resp. No Insc.:	No Resp.:	Evento C. Final	N' REMITO ASOC	iADO:		
SUPERVISOR:	Hora retiro: .	cia 🗆 Visita 🗆 –	TÉCNICOS: 1	<u>j</u>		
DECINTO O	Placéwas		4			
	RIOGÉNICO	TAN	SALA	DE MÁQUINA	10	7
Datos Cap. Evaporador [Nm3/h]:	<u>TAV</u>	<u>TAV</u> –	Sala nº / SIGMA	DE MAQUINA		-
Nivel tanque [mmH2O]:				200110344114110	xiorni vocioni mi	- 1
Presión tanque [Bar];			Presión AC [Bar]: Presión Vac [Bar]:			-
Presión C. Reg (S/R) [Bar]:			Cuadro filtrado 1			-
Presión C. Reg (Reg) [Bar]:		-	Cuadro filtrado 2		reserva	
PeP Presión Inicio [Bar]:			Secador nº	Activo /	reserva	- 1
PeP_ Presión Fin [Bar]:		-				
co_Presión apertura [Bar			Purga automática			_
/S1_n°:						
/S2 n°:		_	D	Compresor	Bba. vacio	****
/encimiento VS:			Punta (n°) Tiempo marcha			-
P. barral [Bar]: Alta (baja)	Barral: Reg.:	_				- 35
/encimiento barral:	(Automotive Congress		Tiempo parada			-
ATERIALES UTILIZADOS:						
BSERVACIONES:						=1
COLITACIONES						
·····						
				-		
FIRM	MA	The state of the s		CLARACIÓN DE		

5. FIRMAS AUTORIZADAS:

5.1 FORMOSA:

5.1.1 Formosa (capital)

Remito*: Firma Personal de Bioingeniería del HAC (Hosp. De alta complejidad).

OST*: Firma personal de Mantenimiento del Hospital, si no accede, buscar a Personal de Bioingeniería del HAC (**Hosp. De alta complejidad**).

*En caso del HTAL. INTERDISTRITAL EVITA PUEBLO, firma Personal de Mantenimiento del hospital.

5.1.2 FORMOSA (interior)

Remito y OST: Firma Personal de Mantenimiento del hospital.



Página 11				
E 1	R 5			
Fecha				
10/04/2023				

5.2 BUENOS AIRES – SANTA FE – MENDOZA:

Remito y OST: Firma Personal de mantenimiento de cada entidad al que se asiste.

5.3 CHACO - CORRIENTES:

Remito: Firma Director/a o en su defecto Secretarios/as del hospital.

OST: Firma Personal de Mantenimiento, si no accede, buscar Director/a o en su defecto Secretario/as del hospital.

6. RESUMEN:

6.1 № DOCUMENTO VÁLIDO PARA CADA PROVINCIA:

	Punto de Venta			
Provincia	11	7	Check List	OST
Corrientes		٧	٧	٧
Bs As		٧		٧
Chaco	٧			٧
Formosa	٧			٧

6.2 FIRMAS AUTORIZADAS

	FIRMA AUTORIZADA					
Provincia	Personal Bioingeniería HAC	Personal mantenimiento	Director/a o secretarios/as			
Corrientes			٧			
Bs As		٧				
Chaco			٧			
Formosa						
(capital) *	٧					
Formosa						
(interior)		V				



Página 12				
E 1	R 5			
Fecha				
	-			

10/04/2023

7. CHECK LIST:

CHECK LIST REVISION DE GASES N				THE STATE OF	PRODUCTORA D	E GASES	
					Nº 00000301		
IDENTIFICACIÓN							
Clínica / Hospital: ——	A. P.			Dirección			
Inspeccionado por: —	32,11			Fecha Insp	ección:		
Orden de Servicio Técni	ico Asociada:						
Estado Visual del Tanqu	ie TAV-		Fecha Vencimie	nto Válvula	de Seguridad:		
Item		SI	NO		COMENTARIO		
Limpieza Requerida							
Requiere Pintura						1.750	
Presencia de Congelam						- 200	
Hermeticidad en Válvul	as					-	
Presión / Nivel		N/A	N/A	Bar:	in H2O:		
Estado Visual del Tanqu	e TAV-		Fecha Vencimie	nto Válvula	de Seguridad:		
Item		SI	NO	COMENTARIO			
Limpieza Requerida		Cas Maria	4		P. C. S.	Li.Hen	
Requiere Pintura		2				Cat. Good	
Presencia de Congelam					1 75	13.61	
Hermeticidad en Válvul	as				,		
Presión / Nivel		N/A	N/A	Bar:	in H2O:	- FE	
Carlificados y tuborios d	a intercencyi	Am					
Gasificador y tuberías d Item	e interconexi	Acorde	Deficiente	1	COMENTARIO		
Condición Estructural G	asific	Acorde	Denciente	1	COMENTAGE	777223	
Congelamiento Gasifica		-	1	1		1,000 1000	
Congelamiento Tubería				1			
Hermeticidad del Sister		77	11 45 4		67.0	BULL THE	
Seguridad y Prevención							
Item		Acorde	Deficiente		COMENTARIO		
Calcos en Tanque				-		100	
Letrero Prohibido Estac	ionar/Fumar			-			
Letrero Uso EPP				-			
Letrero Riesgo Electrico	en lablero			-			
Sistema Suministro de I	Emergencia						
Item		Acorde	Deficiente	- CFY	COMENTARIO		
Condición Estructural							
Condición Flexibles	70 1 7-10	B-036	1000		H-7 H		
Condición Válvulas	276	THE SE				TSV	
Válvulas y conexiones							
Item ·	Acorde	Deficiente	COM	ENTARIO	- Marca/Rango	Fecha Última	
tem .	Acorde	Denciente	COIVII	LITTARIO	iviarca/kango	Calibración	
Precintos en Válvulas	ACCEPTED TO		1	4.7			
Manómetro/Nivel		V 2850	100		12 3 5 5 5 6	THE P	
Tanque	-						
Manómetros Cuadro					4 6 1	1 may 11	
Regulación		-	-			78.10	
Estado Reguladora Back Up		113	1		F		
Dack Op	10000				10,10,11	7	
Firma				Aclaración			