



UNIVERSIDAD NACIONAL  
de MAR DEL PLATA

"30° ANIVERSARIO DEL RECONOCIMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE LA AUTONOMÍA

UNIVERSITARIA"

Nota

**NO - 2024 - 49249 - DCYC-REC # UNMDP**

Circular Aclaratoria 1 - LPR 017/24

De: Compras y Contrataciones - Suministros DGA SAF



20/05/2024

Se adjunta Circular Aclaratoria (CIA) N° 1/2024 correspondiente a la Licitación Privada (LPR) N° 17/2024



## CIRCULAR

**Nro. Circular:** CIA: 1  
**Tipo:** Aclaratoria  
**Fecha:** 20/05/2024  
**Organismo contratante:** Universidad Nacional de Mar del Plata

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Licitación Privada 17/2024  
**Clase:** De etapa única nacional  
**Modalidad:** Sin Modalidad  
**Expediente:** EX : 1478/2023  
**Rubro comercial:** SERV. PROFESIONAL Y COMERCIAL  
**Objeto de la contratación:** Verificación de aparatos sometidos a presión

## DESCRIPCIÓN

De acuerdo a las aclaraciones realizadas en la Visita al lugar el día 17 de mayo del 2024, se adjunta la planilla de Declaración de existencias de Aparatos Sometidos a Presión.

NICOLÁS R. GONZÁLEZ MONTE  
Director General de Compras y Contrataciones

---

FIRMA Y ACLARACIÓN DEL  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
OPERATIVA DE CONTRATACIONES



**DECLARACIÓN DE EXISTENCIA DE ASP**

Nº	APARATO 1	PLACA 1	AÑO FABR. 3	PRESION DE TRABAJO 4	VOLUMEN 5.1	SUPERFICIE DE CALEFACCION 5.2	MATERIA COMPRIMIDA 6	VALVULA DE SEGURIDAD 7.1-7.2-7.3	CONTROL DE PRESION 8	INST. MEDICION 9	PURGA 10	ESTADO 11	DETERIORO 12
ASP-1 EXA Dto Biología Parabólico Soledad Esquiús	Autoclave a vapor (Chamberlain )	Sí PH 2024- 12	No determinado	3,5 Kg/cm2	30cm diametro 45 cm altura	-	Vapor	Si A resorte	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-2 EXA Dto Biología Parabólico Soledad Esquiús	Autoclave a vapor (Chamberlain )	No	No determinado	3,5 Kg/cm2	18cm diametro 35 cm altura	-	Vapor	Si A resorte	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-3 ING GIBA Silvia Murialdo	Autoclave a vapor	No	1991	1 Kg/cm2	65 L	1257cm2	Vapor	Si	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Bueno	Se apaga con llave de corte solamente
ASP-4 EXA IIMyC Diego Navarro	Autoclave a vapor	Sí	2013	1,45 Kg/cm2 0,142 MPa	15 L	-	Vapor	Si A resorte	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-5 EXA IIMyC Diego Navarro	Autoclave a vapor	Sí	2016	1,43-1,68 Kg/cm2 0,14-0,165 MPa	18 L	-	Vapor	Si A resorte	Válvula de alivio	Manómetro Termómetro Control de nivel	Manual	Bueno	No
ASP-6 EXA Laboratorio 6 Doc - DQyBq	Autoclave a vapor	No		1 Kg/cm2	32 L	-	Vapor	Si Contrapeso	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Regular	No
ASP-7 EXA Laboratorio 6 Doc - DQyBq	Autoclave a vapor	No		1 Kg/cm2	42 L	-	Vapor	Si Contrapeso	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Regular	No
ASP-8 EXA Laboratorio 2 Inv - DQyBq	Autoclave a vapor	Sí	2016	1,4-1,6 Kg/cm2	18 L	-	Vapor	Si Contrapeso	Válvula de alivio	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-9 ING-Planta Piloto Antonela	Caldera de Vapor	SI	1972	9 kg/cm <sup>2</sup>	55 L	9,97 m <sup>2</sup>	Vapor	SI; resorte; 2	Presostato	Manometro, termocupla con indicador de	Manual	Bueno	NO



Orofino										temperatura			
ASP-10 ING-Planta Piloto Antonela Orofino	Acumulador de Aire a Presión	SI	2004	8 kg/cm <sup>2</sup>	0,13 m <sup>3</sup>	-	Aire	SI; resorte; 1	Presostato	Manometro	Manual	Bueno	NO
ASP-11 EXA IIB	Autoclave	Si		1	50L	-	Vapor	Si/Resorte/1	presostato	Termometry manometro	Automatica	Bueno	No
ASP-12 EXA IIB	Autoclave	No	2018	1	50L	-	Vapor	Si/Resorte/1	presostato	Termometry manometro	Automatica	Bueno	No
ASP-13 EXA IIB	Autoclave	No	2021	1	18L	-	Vapor	Si/contrapeso/1	válvula	Termometry manometro	Automatica	Bueno	No
ASP-14 EXA IIB	Autoclave	No	2020	1	18L	-	Vapor	Si/contrapeso/1	válvula	Termometry manometro	Automatica	Bueno	No
ASP-15 EXA IIB	Autoclave	Si	-	1	25L	-	Vapor	Si/contrapeso/1	válvula	manometro	Manual	Bueno	No
ASP-16 EXA IIB	Autoclave	No	-	1	10L	-	Vapor	Si/contrapeso/1	válvula	manometro	Manual	Bueno	No
ASP-17 EXA IIB	Autoclave	No	-	1	20L	-	Vapor	Si/contrapeso/1	válvula	manometro	Manual	Bueno	No
ASP-18 ING-GIPCAL Marina Czerner	Autoclave a vapor Portátil eléctrico	Sí	2018	1,6 Kg/cm <sup>2</sup>	18 L	-	Vapor	1 Válvula de Seguridad 1 válvula de escape a resorte	Interruptor eléctrico manual graduado	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-19 ING-GIIA	autoclave a vapor	SI	2013	0.22Mpa	75	-----	vapor	Si (contrapeso,1)	Si automatica	termómetro, manómetro	Automática y Manual	Bueno	no
ASP-20 ING-GIIA	autoclave a vapor	NO	2009		30	-----	vapor	Si (contrapeso,1)	Si manual	termómetro, manómetro	Manual	Bueno	no
ASP-21 EXA- IIPROSAM Zoonosis Parasitarias	Autoclave	No	2002	1,1 kg/ cm <sup>2</sup> a 1,5 kg/ cm <sup>2</sup> (1-1,6 ATM)	20 lt	Conección directa a gas	vapor	1 valvula a contrapeso	Valvula de alivio	manómetro	manual	Bueno (servis 2008 y 2014)	
ASP-22 AGR- Mantenimiento	Acumulador de aire	NIWA	2020	0,6 Bar	50 L		Aire	Sí	Sí	Manómetro	Sí	Bueno	Sin deterioro
ASP-23	Autoclave			1,3 Bar	60 L		Vapor	Sí	No	Sí	Sí	Bueno	Sin deterioro



AGR-Lab. Microbiología. Fac. Nueva													
ASP-24 EXA- GIMA- CIAS- IIPROSAM	Autoclave semiautomático marca NUMAC LDZX-30KBS	si	2017	0.142 MPa	30 L	-----	vapor	De resorte. 2 válvulas	Valvula de escape	nanometro	automatica	Bueno	no
ASP-25 EXA-CIAS- IIPROSAM	autoclave	no		1,65 ± 0,1 kg/cm2	18 l	anafe a gas	vapor	dos válvulas	valvula de escape	manometro	automatica	bueno	parcial
ASP-26 EXA-CIAS- IIPROSAM	autoclave arcano	no		1,65 ± 0,1 kg/cm2	18 l	electrica	vapor	dos válvulas	valvula de escape	manometro	automatica	bueno	no
ASP-27 EXA-LERME Nivel -1 Sandra Churio	Generador de aire líquido Philips PLA 107 S	No	1979 aprox	-21 Kg/cm2 en reposo -25 Kg/cm2 en operación	1 L		Gas Hidrógeno	Sí A resorte	Presóstato cuando la presión de hidrógeno llega a 28Kg/cm2 el generador se detiene Válvula de alivio evita que la presión de carga de hidrógeno supere los 23 Kg/cm2	Manómetro de Bourdon	Manual	Bueno	No presenta deterioro grave
ASP-28 ARQ- TALLER Nivel -1 Anexo España	Acumulador de aire	SI	2010	8.4kg/cm2	0.1m3	-	Aire	No Identifica	Presostato	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-29 ARQ- TALLER Nivel -1 Anexo España	Acumulador de aire	SI	2010	8kg/cm2	0.1m3	-	Aire	No identifica	Presostato	Manómetro	Manual	Bueno	No
ASP-23 AGR-Lab. Bioquímica I y II	Autoclave (Villar y Zaurdo SRL)												



**Firma y Aclaración del Responsable del Laboratorio:**

Ubicación del Apartado:

Laboratorio:

**INSTRUCCIONES**

Recipientes a presión interna o externa (vacío)

1. Descripción del aparato: acumulador de aire, caldera de vapor, caldera de agua caliente, acumulador de vacío, autoclave a vapor, otros
2. Posee placa identificatoria: SI / NO
3. Año de fabricación o estimación del mismo:
4. Presión de trabajo en Kg/cm<sup>2</sup>:
  - 5.1 Volumen en litros para: acumulador de aire, acumulador de vacío, autoclave a vapor
  - 5.2 Superficie de calefacción para: caldera de vapor, caldera de agua caliente
6. Materia comprimida: aire, gas (de que tipo), vapor, etc.
  - 7.1 Posee válvula de seguridad:
  - 7.2 De que tipo: a resorte o contrapeso
  - 7.3 Cuántas válvulas:
8. Mecanismo de control de la presión: presostato, válvula de alivio, etc.
9. Instrumentos de medición: termómetro, manómetro, control de nivel
10. Posee purga, manual o automática:
11. Estado general: Bueno, regular, malo
12. Observa algún deterioro que usted entienda que es grave.

## Hoja de firmas