

ANEXO B: ESPECIFICACIONES DE INSTRUMENTOS A CALIBRAR

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1085 | Producción | BALANZA | SYSTEL | BUMER | * Rango: 0.01 a 6 [Kg] * Resolución: 0.01 [Kg] | SS | Semisólidos | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 50 a 5500g (9 puntos distrib normal); Desvío (1g de 50 a 3000, 2g para 5500); Excentricidad: Tolerancia: 1g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 1g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (1g para 3000 y 2g para 5500) |
| 1117 | Producción | BALANZA | OHAUS | ADVENTURER 1530 | * Rango: 150 [g] * Resolución: 0.01 [g] | CI | Sector de tableado | Clase Res. SCyNEI N° 2307:1980: Clase (I) |
| 1310 | Producción | BALANZA | KRETZ | PIVOT 3000B | * Rango 0,1 a 15 [kg] * Resolución: 5 [gr] | EI | Estuchado | Balanza Exactitud y linealidad: Rango: 100 a 15000g (9 puntos distrib normal); Desvío (5g desde 100 a 2500, 10g para 7000 y 15g para 15000); Excentricidad: Tolerancia: 10g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 10g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío: 10g para 7500 y 15g para 15000. |
| 1409 | Producción | BALANZA | SYSTEL | BUMER 15, Serie: X32934008013 | * Tensión de alimentación: 220 [VCA], Frecuencia: 50 [Hz] * Rango: 0,100 a 15 (Kg) * Resolución: 0,005 Kg | CI | Sector de pesada | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 100 a 15000g (9 puntos distrib normal); Desvío (5g para 100 y 2500, 10g para 10000 y 15g para 15000); Excentricidad: Tolerancia: 10g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 10g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (10g para 7500 y 15g para 15000) |
| 1677 | Producción | BALANZA | KRETZ | SINGLE 6 | * Rango: 0 - 6 [Kg] * Resolución: 1 [g] | CIII | Recubrimiento | Clase Res. SCyNEI N° 2307:1980: Clase III |
| 1697 | Control de Calidad | BALANZA | Ohaus | YS202 | * Capacidad máxima: 200 [g] * División de indicación (d): 0,01 * Número de serie: F10254 | CC | Microbiología | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 0,20 a 200,00g (9 puntos distrib normal); Desvío (0,01g para 0,20 y 10,00, 0,02g de 50,00 a 200,00g); Excentricidad: Tolerancia: 0,01g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 0,01g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío: 0,02g |
| 1756 | Producción | BALANZA | KRETZ | Modelo: ELITE Portion 6 | * Rango: 0 - 6 kg * Resolución: 1 [g] | FPI | Sala de fraccionamiento I | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 10 a 6000g (9 puntos distrib normal); Desvío (1g de 10 a 3000; 2g para 6000); Excentricidad: Tolerancia: 1g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 1g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (1g para 3000, 2g para 6000) |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|---------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1789 | Control de Calidad | BALANZA | SHIMADZU | AUW 220D | * Rango: 1 mg / 220 g * Resolución: 0,1 mg * N° de serie: D306620023 | CC | Control de Calidad | Balanza analítica: Exactitud y linealidad: Rango: 0,00200 a 220,00000 g (9 puntos distrib normal), Desvío (0,00100g para 0,00200 a 20,00000; 0,00200g para 100,00000; 0,00300 para 220,00000); Excentricidad: Tolerancia 0,00200g (5 puntos); Sensibilidad: 0,00001g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío 0,00200g para 110,00000; 0,00300 para 220,00000) |
| 1821 | Producción | BALANZA | SYSTEL | BUMER 30 V2 | * Rango: 0 - 30 kg * Clase III | IA | Impresora de aluminio | Balanza: Exactitud y linealidad Rango: 100 a 30000g (9 puntos distrib normal); Desvío (10g para 100 a 2000, 20g para 5000 y 15000 y 30g para 30000) Excentricidad Tolerancia: 20g (5 puntos) Sensibilidad Tolerancia: 20g (9 puntos) Repetibilidad (10 puntos) Desvío (20g para 15000 y 30g para 30000) |
| 1839 | Desarrollo | BALANZA | SHIMADZU | AUW 220 | Rango: 10 mg - 220 g Resolución: 0,1 mg | DES | Area de Desarrollo | Balanza: Exactitud y linealidad Rango: 0,0100 a 220,0000g (9 puntos distrib normal); Desvío (0,0010g de 0,0100 a 20,0000, 0,0020 para 100,0000 y 0,0030 para 220,0000) Excentricidad Tolerancia: 0,0020g (5 puntos) Sensibilidad Tolerancia: 0,0020g (9 puntos) Repetibilidad (10 puntos) Desvío (0,0020g para 110,0000 y 0,0030g para 220,0000) |
| 2041 | Producción | BALANZA | SHIMADZU | TX323L | Nº D473330073 | CIII | Recubrimiento | Clase Res. SCyNEI Nº 2307:1980: clase (II) |
| 2287 | Producción | BALANZA | ALTOMARE | SPA | | CI | Elaboración y Mezclado | * Mínimo: 20g * Máximo: 6 kg * Exactitud: 1g |
| 2297 | Producción | BALANZA | OHAUS | YS2101 | * Rango: 0 a 2100 g * Resolución: 0,1g | SS | Semisólidos | * Rango: 0 a 2100 g * Resolución: 0,1g |
| 2300 | Producción | BALANZA | SYSTEL | BUMER 30 | * Mínimo: 0,1 kg * Máximo: 30 kg * Resolución: 0kg-15kg, 5g ; 15kg-31kg, 10g. | EI | Estuchado | |
| 2301 | Producción | BALANZA | SYSTEL | BUMER 30 | * Mínimo: 0,1 kg * Máximo: 30 kg * Resolución: 0kg-15kg, 5g ; 15kg-31kg, 10g. | AMI | Acondicionado Manual I | |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1012 | Sistema de Aguas | BALANZA | KRETZ Nº 30 | Modelo: ELITE 5530, Cod: BE 80-888 | * Tensión: 220 [V], frecuencia: 50 [Hz] * Rango: 0,1 a 15 [Kg] * Resolución: 5 [g] * Lim 20 (Kg) | SA | Planta de agua | Clase Res. SCyNEI Nº 2307:1980: Clase III |
| 2042 | Producción | BALANZA | SHIMADZU | TX323L | NºD473330079 | CIII | Tableteo | Clase Res. SCyNEI Nº 2307:1980: clase (II) |
| 1103 | Producción | BASCULA | KRETZ | 5640 | * Rango: 2.5 a 150 [Kg] * Resolución: 0.05 [Kg] | FPI | Sala de fraccionamiento I | Clase Res. SCyNEI Nº 2307:1980: - Clase (III) |
| 1335 | Producción | BASCULA | SYSTEL | GLOW | * Rango: 0,4 a 80 kg * Resol: 0,02 kg * tara máx: -26,6 kg | CIII | Pasillo blanco | Balanza Exactitud y linealidad: Rango: 400 a 80000g (9 puntos distrib normal); Desvío (40g desde 400 a 10000, 80g para 40000 a 80000); Excentricidad: Tolerancia: 40g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 40g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío: 80g. |
| 1365 | Producción | BASCULA | SIPEL KYBL | Modelo: Aries, Serie: 24209 | * Rango: 1 a 100 Kg * Resolución: 0,02 Kg * Tensión: 220 [V], Frecuenica:50[Hz] | BI | Doble pesada | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 1000 a 100000g (9 puntos distrib normal); Desvío: 20g; Excentricidad: Tolerancia: 20g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 20g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío: 20g |
| 1408 | Producción | BASCULA | SYSTEL | NEXA 80, Serie: C33272002530 | * Tensión de alimentación: 12 [VDC], Corriente: 1,5 [A] * Rango: 0,4 a 80 [Kg] * Resolución: 0,02 [Kg] | CI | Sector de pesada | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 400 a 80000g (9 puntos en distrib normal); Desvío (20g para 400 y 10000, 40g para 40000 y 60g para 60000 y 80000); Excentricidad: Tolerancia: 40g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 40g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (40g para 40000 y 60g para 80000) |
| 1488 | Producción | BASCULA | KRETZ | 5640, Serie: 521500921 | * Rango: 0,4 a 80 [Kg] * Resolución: 0,02 [Kg] | CI | Sector de tableteo | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 400 a 80000g (9 puntos distrib normal); Desvío (20g para 400 y 10000, 40g para 40000 y 60g para 60000 y 80000); Excentricidad: Tolerancia: 40g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 40g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (40g para 40000 y 60 para 80000) |
| 1739 | Producción | BASCULA | KRETZ | modelo: MST 150 B Nº serie: 361500786. Modelo del visor: 5640 Nº serie 521501846 | * Rango: hasta 150 Kg * División: 50 g | DL | Fraccionamiento de permetrina | Balanza: Exactitud y linealidad: Rango: 2500 a 150000g (9 puntos en distrib normal); Desvío (50g para 2500 y 20000, 100g para 40000 y 80000, 150g para 150000); Excentricidad: Tolerancia: 100g (5 puntos); Sensibilidad: Tolerancia: 100g (9 puntos); Repetibilidad (10 puntos) Desvío (100g para 80000 y 150g para 150000) |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2289 | Producción | BASCULA | ALTOMARE | BEL | | CIII | Pasillo blanco | * Mínimo: 0,1kg * Máximo: 30kg * Exactitud: 0,005 kg |
| 1375 | Control de Calidad | CALIBRE DIGITAL | STAINLESS HARDENED | - | * Rango I:0 a 150 mm * Resolución I:0,1pulg * Rango II: 0 a 6 pulg * Resolución II:1 mm | CC | Físicoquímica - Box1 | Calibre Digital Rango: 0-150mm. Verificado en 7 puntos desde 0,500 a 100,000mm. División Mínima: 0,01mm, Exactitud: 0,05mm |
| 1835 | Producción | CALIBRE DIGITAL | ASIMETO | - | * RANGO I: 0-150 [mm] * Resolución I: 0,01 mm | CI | Sector de tableteado | Calibre digital Rango: 0,5000 a 100,0001 mm (7 puntos) Exactitud: 0,05mm |
| 1838 | Producción | CALIBRE DIGITAL | STAINLESS HARDENED | - | Rango: 0-150mm | BI | Blistera no betalactamicos | Calibre digital Rango: 0,5000 a 100,0001 mm (7 puntos) Exactitud: 0,05mm |
| 2009 | Producción | CALIBRE DIGITAL | Schwyz | Type 3 Nº serie:17010216 | * Rango: 150mm/6" * Resolución: 0,01mm/0,0005" * Batería 3 V CR2032 | CIII | Tableteo | Calibre digital Rango: 0 a 150mm. Verificado en 7 puntos de 0,500 a 100,000mm. División Mínima: 0,01mm. Exactitud: 0,5 mm |
| 1900 | Control de Calidad | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | - | - | Rango temperatura: 105°C a 135°C | CC | Microbiología - Autoclave LIF SE 1745 | Lazo de T Rango: 115,05 a 125,14°C (3 puntos). División Mínima: 1°C. Exactitud: 2°C |
| 1901 | Control de Calidad | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | SAN JOR | SR-4730 | * Rango temperatura: 50°C a 200°C * Resolución temperatura: +-1°C | CC | Microbiología | Lazo de T Rango: 172,23 a 172,90°C (2 puntos) Exactitud: 5°C |
| 2053 | Producción | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | | | *Rango de medición: 100 a 130°C *División mínima: 1°C - Clase: 5°C | CIII | Blistera III | Lazo de temperatura Punto de seteo: 115 aprox (3 lecturas) Tolerancia: +-5° |
| 2054 | Producción | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | | | *Rango de medición: 100 a 130°C * División mínima: 1°C - Clase: 5°C | CIII | Blistera III | Lazo de temperatura Punto de seteo: 115 aprox (3 lecturas) Tolerancia: +-5° |
| 2055 | Producción | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | | | * Rango de medición: 150 a 180°C * División mínima: 1°C - Clase: 5°C | CIII | Blistera III | Lazo de temperatura Punto de seteo: 180 aprox (3 lecturas) Tolerancia: +-5° |
| 2056 | Producción | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | | | *Rango de medición: 10 a 25°C * División mínima: 1°C - Clase: 5°C | CIII | Blistera III | Lazo de temperatura Punto de seteo: 15°C aprox (3 lecturas) Tolerancia: +-3° |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2213 | Producción | CONTROLADOR DE TEMPERATURA | - | - | * Termocupla tipo J * Controlador de temperatura EVCO (EVK411M7) * Especificaciones del controlador: -Rango: 0 a 55°C - ID: 3-1529-04 - Fuente de alimentación: 230 VAC | SS | Semisólidos | Lazo de T mediciones en 2 puntos: 30 y 55°C. Resolución: 0,1°C |
| 1683 | Control de Calidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174T | * Rango: -30 a 70 °C * Resolución: 0,5°C * Numero de serie: 36582273 | CC | Estufa 1723 | Datalogger Rango: 24,133 a 33,300 °C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1684 | Control de Calidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174T | * Rango: -30 a 70 °C * Resolución: 0,5°C * Numero de serie: 36581743 | CC | Estufa 1725 | Datalogger Rango: 24,133 a 33,300 °C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1687 | Control de Calidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174T | * Rango: -30 a 70 °C * Resolución: 0,5°C * Numero de serie: 36581243 | CC | Freezer 1696 CC | Datalogger Rango: -17,833 a 24,133 °C (3 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1713 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °c * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36671429 | DI | Cerca de los cascos de seguridad | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1715 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °c * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36676207 | DI | Deposito de MP | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1716 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °c * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36676242 | DII | En material de acondicionado, cerca de Psicotropicos | Higrómetro Rango: 28,300 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1717 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °c * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36676264 | LD | Camioneta | Higrómetro Rango: 28,300 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|-----------------------|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1718 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36676226 | DII | Producto terminado | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1727 | Control de Calidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36644232 | CC | Museo | Higrómetro Rango: 28,300 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1813 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * Numero de serie: 36927810 | DI | Deposito 1 | Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C Higrómetro Rango: 28,300 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR |
| 1889 | Control de Calidad | DATA LOGGERS DE T Y H | TESTO | 174T | * Rango: -30 a 70°C * Exactitud: ±0,5 °C (-30 hasta +70 °C) * Resolución: 0,1 °C * N° de serie: 37057972 | CC | Control de Calidad | Datalogger Rango: 24 a 35 °C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1892 | Depósito | DATA LOGGERS DE T Y H | TESTO | 174T | * RANGO: -30 a 70°C * Exactitud: ±0,5 °C (-30 hasta +70 °C) * Resolución: 0,1 °C * N° de serie: 37058030 | DII | Camioneta | Datalogger Rango: 24 a 35 °C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2034 | Ingeniería | DATA LOGGERS DE T Y H | TESTO | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR * N°serie: 37249724 | FPI | Fraccionamiento y pesada | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2218 | Estabilidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR | EST | Sector Estabilidad | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2219 | Estabilidad | DATA LOGGERS DE T Y H | Testo | Testo 174H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR | EST | Sector Estabilidad (Cámara) | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2285 | Estabilidad | DATA LOGGERS DE T Y H | TESTO | 174-H | * Rango: -20 a 70 °C * Resolución: 0,1°C / 0,1%HR | EST | Cámara LIF SE-1750 | Higrómetro Rango: 28,633 a 73,100%HR (3 puntos) Exactitud: 5%HR Lazo de T Rango: 23,900 a 33,900°C (2 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1783 | Control de Calidad | DISPENSADOR DIGITAL | Jencons | Digitrate Pro | * Rango: 0-50 [ml] * Resolucion: 0,01 [ml] | CC | Control de Calidad | 3 puntos dentro del rango |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1772 | Control de Calidad | EQUIPO PARA ENSAYO DE HERMETICIDAD | AGRON | HTL-V071-VC | | CC | Controles de proceso | Lazo de presión Rango: -400,00 a -100,00 mBar (4 puntos. Si o si ver en 400) Exactitud: -5% / +0% |
| 1324 | Control de Calidad | FRIABILOMETRO | ELECTROLAB | EF-2 SERIE 0903050 | * Motor: 3,5 KgCm Torque, 6 v * Velocidad: 25 rpm * Rango de tiempo: 1 seg a 9 hrs 59 min 59 seg * Rango vueltas: 1 a 99.999 revoluciones | CC | Control de produccion | Velocidad Rango: 25,21 a 25,23 rpm (2 puntos) Exactitud: 2 rpm |
| 1201 | Producción | INDICADOR DE TEMPERATURA | DHACEL | TD 101 | * Rango: 0 a 120 [°C] * Resolución: 2 [°C] | CI | Asociado a la estufa 1213 CI | Lazo de T Rango: 39,367 a 39,4 °C (2 puntos) Exactitud: 3°C |
| 1364 | Producción | INDICADOR DE TEMPERATURA | DHACEL | TD 101 | - | CI | Asociado a la estufa 1341 CI | Lazo de T Rango: 40,1 a 40,467°C (2 puntos) Exactitud: 3°C |
| 1251 | Control de Calidad | JUEGO DE PESAS | DOLZ | E2 OIML s: AA 1882 | * Nº de piezas: 12 * Pesos: de 1 a 500 mg | CC | Sala de pesada | Pesa 11 ensayos a 24°C (0,001; 0,002; 0,005; 0,010; 0,020; 0,020; 0,050; 0,100; 0,200; 0,200; 0,500). Incertidumbre expandida 0,05mg |
| 1510 | Control de Calidad | JUEGO DE PESAS | DOLZ | CILÍNDRICA MODELO INTERNACIONAL CLASE E2 | * Nº de piezas: 10 piezas de acero inoxidable * VALOR NOMINAL: 200 g a 1 g * el estuche posee una estampilla con el Nº de certificado de Calibración 14271-P-0312 con fecha 19/03/2012 * Nº serie del estuche: AA8687 | CC | Sala de balanza | Pesa 10 ensayos a 24°C (1,000; 2,000; 2,000*, 5,000; 10,000; 20,000; 20,000*; 50,000; 100,000; 200,000g). Incertidumbre expandida 0,05mg |
| 1482 | Mantenimiento de equipos y servicio | MANOMETRO | CIMPA | - | * Rango: 0- 1400 [kPa] / 0 - 14 [bar] / 0 - 200 [psi] * Conexión: Roscada 1/4" | MES | Compresor 1473 M | Manómetro Rango: 0 a 14 bar. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,5 bar. Exactitud: 1 bar |
| 1554 | Producción | MANOMETRO | MICRO | - | * Rango: 0-250 [psi] / 0-16 [bar] * Resolución: 50 [psi] / 1 [bar] * Equipo combinado, trampa de aire - lubricador | BI | Sala de blisteado | Manómetro Rango: 0,00 a 14,32 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 2 bar |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1561 | Producción | MANOMETRO | MELTON | - | * Rango: 0-170 [psi] / 0-12 [Bar] * Resolución: 5 [psi] / 0,5 [Bar] | EI | Estuchado | Manómetro Rango: 0,000 a 11,550 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 0,5 bar |
| 1562 | Producción | MANOMETRO | FESTO | - | * Rango: 0-220 [psi] / 0-16 [Bar] * Resolución: 10 [psi] / 0,5 [Bar] | EI | Estuchado | Manómetro Rango: 0,000 a 15,701 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 0,5 bar |
| 1577 | Producción | MANOMETRO | MICRO | - | * Rango: 0 -16 [Bar] / 0-250 [psi] * Resolución: 1 [Bar] / 25 [psi] * Equipo combinado trampa de aire lubricador | CIII | Recubrimiento | Manómetro Rango: 0,00 a 14,31 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 1 bar |
| 1936 | Producción | MANOMETRO | SMC | G46-10-02M-C | * Rango de uso: 0-0,5 Mpa * Rango instrumento: 0-1 Mpa * Exactitud: ± 3% de FS * Uso general | CIII | Recubrimiento | Manómetro Rango: 0,0000 a 1,0000 (5 puntos) Exactitud: 0,1MPa |
| 1937 | Producción | MANOMETRO | SMC | G46-10-02M-C | * Rango de uso: 0-0,5 Mpa * Rango instrumento: 0-1 Mpa * Exactitud: ± 3% de FS * Uso general | CIII | Recubrimiento | Manómetro Rango: 0,0000 a 1,0000 (5 puntos) Exactitud: 0,1MPa |
| 1938 | Producción | MANOMETRO | SMC | G46-10-02M-C | * Rango de uso: 0-0,5 Mpa * Rango instrumento: 0-1 Mpa * Exactitud: ± 3% de FS * Uso general | CIII | Recubrimiento | Manómetro Rango: 0,0000 a 1,0000 (5 puntos) Exactitud: 0,1MPa |
| 2049 | Producción | MANOMETRO | FESTO | 159596F3 | * Rango de medición: 0 a 10 bar * División mínima: 0,2 bar - Clase: 0,5 bar | CIII | Blistera III | Manómetro Rango: 0,000 a 10 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: según CL 0,5 |
| 2050 | Producción | MANOMETRO | FESTO | 159596F3 | *Rango de medición: 0 a 10 bar *División mínima: 0,2 bar - Clase: 0,5 bar | CIII | Blistera III | Manómetro Rango: 0,000 a 10 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: según CL 0,5 |
| 2051 | Producción | MANOMETRO | FESTO | 159596F3 | *Rango de medición: 0 a 10 bar *División mínima: 0,2 bar - Clase: 0,5 bar | CIII | Blistera III | Manómetro Rango: 0,000 a 10 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: según CL 0,5 |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2052 | Producción | MANOMETRO | FESTO | 159596F3 | *Rango de medición: 0 a 10 bar *División mínima: 0,2 bar - Clase: 0,5 bar | CIII | Blistera III | Manómetro Rango: 0,000 a 10 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: según CL 0,5 |
| 2102 | Producción | MANOMETRO | GV | | Rango: 0-100 psi / 0-7 bar 2,5"*1/4NPT | SS | Semisolidos - en Reactor | Manómetro Rango: 0-7 bar. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,1bar. Exactitud: 0,5 bar |
| 2114 | Sistema de Aguas | MANOMETRO | Varem | (PI 001) | 0-6 bar, conexión inferior 1/4" | AE | Aguas especiales | Manómetro Rango: 0-6 bar. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,1bar. Exactitud: 0,5 bar |
| 2115 | Sistema de Aguas | MANOMETRO | Winters | (PI 002) | 0-7 bar, conexión posterior 1/4", acero inoxidable 304, relleno: glicerina | AE | Aguas especiales | Manómetro Rango: 0-7 kg/cm2. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,1 kg/cm2. Exactitud: 0,5 kg/cm2 |
| 2116 | Sistema de Aguas | MANOMETRO | Winters | (PI 003) | 0-7 bar, conexión inferior 1/4", acero inoxidable 304, relleno: glicerina | AE | Aguas especiales | Manómetro Rango: 0-7 kg/cm2. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,1 kg/cm2. Exactitud: 0,5 kg/cm2 |
| 2117 | Sistema de Aguas | MANOMETRO | Winters | (PI 004) | 0-7 bar, conexión inferior 1/4", acero inoxidable 304, relleno: glicerina | AE | Aguas especiales | Manómetro Rango: 0-7 kg/cm2. Verificado en 4 puntos. División Mínima: 0,1 kg/cm2. Exactitud: 0,5 kg/cm2 |
| 1382 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Pasillo-esclusa I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,67 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1383 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Pasillo-Esclusa de salida de pdto. | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,93 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1384 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Pasillo-esclusa de ingreso de MP | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,53 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1385 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Esclusa I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,93 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1386 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Esclusa de salida de pdto. | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,73 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1387 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | Esclusa ingreso de materia prima | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,47 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1388 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Pasillo-esclusa de egreso de MP fraccionada | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,28 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1389 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Pasillo-esclusa I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,77 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1390 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Esclusa de MP fraccionada | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,47 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1391 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Esclusa de I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,83 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1392 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Deposito transitorio de MP | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,77 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1393 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | Deposito de excipientes | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,87 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1394 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | UTA2 | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 70,43 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1395 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | BI | UTA2 | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 68,63 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1396 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | FPI | UTA3 | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,23 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1397 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Pasillo-Esclusa de salida de producto a granel. | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,03 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1398 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Pasillo-esclusa I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,53 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1399 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Pasillo-Esclusa de ingreso de MP | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,63 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1400 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Pasillo-Esclusa de salida de producto a granel. | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,57 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1401 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Esclusa I/E de personal | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,47 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1402 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | Esclusa de ingreso de MP | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,13 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1403 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MARK II - MM-80 Manometer | <ul style="list-style-type: none"> * Rango: 0 a 80 [mmH2O] * Resolución: 0.1 a 0.5 = 0.02 0.5 a 1 = 0.1 1 a 8 = 0.2 * Fluido:aceite rojo de peso específico 0,826 | CI | UTA 1 | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 69,90 mmH2O - Verificar en 4 puntos. Exactitud según rango |
| 1935 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | 2000-100 | <ul style="list-style-type: none"> * Rango de uso: 0-38 mmCA * Rango instrumento: 0-100 mmCA * Exactitud: ± 2% de FS a 21°C * Sólo con aire o gases compatibles * Rango: -7 a +60°C | CIII | Recubrimiento | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 91,37mmH2O. Verificar en 4 puntos Exactitud: 3 mmH2O |
| 1939 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | 2000-100 | <ul style="list-style-type: none"> * Rango de uso: 0-100 mmCA * Rango instrumento: 0-100 mmCA * Exactitud: ± 2% de FS a 21°C * Sólo con aire o gases compatibles * Límite de temperatura: -7 a +60°C | CIII | Recubrimiento | Manómetro diferencial Rango: 0,00 a 89,67mmH2O (5 puntos) Exactitud: 3mmH2O |
| 1980 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: ± 2% de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Depósito 1 | Manómetro diferencial Rango: -8,3 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1981 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: ± 2% de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Depósito 1 | Manómetro diferencial Rango: -8,7 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1982 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -8,6 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1983 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -10 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 10%+1 división |
| 1984 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -10 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 10%+1 división |
| 1985 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -10 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 10%+1 división |
| 1986 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -8,7 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1987 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: - 0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -8,9 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1988 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: - 0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -8,6 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1989 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: - 0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Rango: -8,3 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1990 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: - 0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Recubrimiento | Manómetro diferencial Rango: -8,8 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1991 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | <ul style="list-style-type: none"> * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: - 0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo | Manómetro diferencial Exactitud: -8,5 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Blistera | Manómetro diferencial Rango: -8,2 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1993 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo gris | Manómetro diferencial Rango: -8,5 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 1994 | Producción | MANOMETRO DIFERENCIAL | DYWER | MAGNEHELIC 2000-60NPA | * 10-0-50 Pa * Exactitud: $\pm 2\%$ de FS a 21,1 °C * Uso de aire y gases no combustibles * Límite de presión: -0,677 a 1,034 bar * Límite de temperatura: -6,7 a 60 °C | CIII | Pasillo gris | Manómetro diferencial Rango: -8,3 a 50,00 Pa. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 4 Pa |
| 2030 | Mantenimiento de equipos y servicio | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MAGNEHELIC | | CIII | Entretecho técnico | Manómetro diferencial Rango: 0 a 500 Pa. Verificado en 4 puntos (50, 150, 300, 450 Pa) - Exactitud: 10% + 1 división |
| 2031 | Mantenimiento de equipos y servicio | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MAGNEHELIC | | CIII | Entretecho técnico | Manómetro diferencial Rango: 0 a 500 Pa. Verificado en 4 puntos (50, 150, 300, 450 Pa) - Exactitud: 10% + 1 división |
| 2032 | Mantenimiento de equipos y servicio | MANOMETRO DIFERENCIAL | DWYER | MAGNEHELIC | | CIII | Entretecho técnico | Manómetro diferencial Rango: 0 a 500 Pa. Verificado en 4 puntos (50, 150, 300, 450 Pa) - Exactitud: 10% + 1 división |
| 1767 | Producción | MANOMETRO FILTRO REGULADOR | FESTO | - | - | EI | Interior de equipo LIXIS | Manómetro Rango: 0,000 a 11,800 bar. Verificado en 4 puntos. Exactitud: 0,5 bar |
| 1016 | Producción | MEZCLADOR DOBLE CONO | - | - | * Tensión: 380 [V] * Motor 1504 SB | CIII | Elaboracion y Mezclado | |
| 2021 | Producción | MEZCLADOR DOBLE CONO | COMASA | DVC 400 | * 0-25 RPM * Capacidad nominal util: 200L | CIII | ELABORACION | Rango: 0-25 rpm (3 puntos, 5-15-25) Tolerancia: 10%+1rpm |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1221 | Producción | MEZCLADOR PLANETARIO | TÉCNICA GIRAUDO | - | * Tensión: 380 [V] * Volumen del recipiente 100 [L] * Potencia: 0.85 [kW] | CIII | Elaboracion y Mezclado | Velocidad en eje: control de rpm en las tres posiciones del selector. Velocidad en pala: control de rpm en las tres posiciones del selector. |
| 1063 | Control de Calidad | MICROMETRO | STRONGER | - | * Rango: 0 a 25 [mm] * Resolución: 0.01 [mm] * Clase o exactitud: 0.03 [mm] | CC | Fisicoquimica | Micrómetro Rango: 0-25mm. Verificado en 6 puntos desde 0,000 a 20,000mm. Exactitud: 0,020mm |
| 1184 | Control de Calidad | MICROPIPETA | MICROPAR | - | * Rango: 100 [ul] * Volúmen fijo | CC | Microbiologia | Micropipeta Rango: 100,000 ul (setean 1 punto) Exactitud: 2% |
| 2232 | Control de Calidad | MICROPIPETA | BOECO | Cat # BOE 9610220 | * Rango: 20-200 µl * Incremento 1 µl | CC | HPLC - Validación de limpieza | Micropipeta Rango: 20-200 ul. Verificado en 3 puntos dentro del rango. División Mínima: 1 ul. |
| 2233 | Control de Calidad | MICROPIPETA | BOECO | Cat # BOE 9611100 | * Rango: 100-1000 µl * Incremento 5 µl | CC | HPLC - Validación de limpieza | Micropipeta Rango: 100-1000 ul. Verificado en 3 puntos dentro del rango. División Mínima: 5 ul. |
| 2234 | Control de Calidad | MICROPIPETA | BOECO | Cat # BOE 9615000 | * Rango: 500-5000 µl * Incremento 50 µl | CC | HPLC - Validación de limpieza | Micropipeta Rango: 500-5000 ul. Verificado en 3 puntos dentro del rango. División Mínima: 50 ul. |
| 1703 | Control de Calidad | PEACHIMETRO | ALTRONIX | EZDO-PC | * Rango: 0 a 14 [pH] * Resolución: 0.01 [pH] * Rango de temp: 0 - 100 [°C] * N° Serie : 022551 | CC | HPLC | Milivoltímetro Rango: -1500,000 a 1500,000 mV (9 puntos en distrib normal) Exactitud: 1%+1mV |
| 1808 | Control de Calidad | PEACHIMETRO | HACH | HQ 411 D N° serie: 160200022016 | * Trabajo: entre 5° a 45°C, hasta 90% de HR * Alimentación: adaptador de corriente clase 3: salida de 4,5 a 7,5 V CC (7 VA) | CC | HPLC. Preparacion de muestras | pHmetro Rango: 4,010 a 10,010 Exactitud: 0,050 (3 puntos) Lazo de T Rango: 24,200 a 39,900°C (3 puntos) Exactitud: 1°C |
| 1699 | Control de Calidad | PEACHIMETRO | ALTRONIX | EZDO-PC | * Rango: 0 a 14 [pH] * Resolución: 0.01 [pH] * Rango de temp: 0 - 100 [°C] * N° Serie : 023811 | CC | Fisicoquimica - BOX 1 | Milivoltímetro Rango: -1500,000 a 1500,000 mV (9 puntos en distrib normal) Exactitud: 1%+1mV |
| 1255 | Producción | PESA PATRON | - | MB | * N° de piezas: 1 * Pesos: 200 [g] | FPI | Sala de fraccionamiento | Pesa Valor nominal: 200 g. 1 punto a 24°C, desvío máximo: 0,397g, incertidumbre expandida: 0,3g |
| 1256 | Producción | PESA PATRON | - | A y D | * N° de piezas: 1 * Pesos:1000 [g] | FPI | Sala de fraccionamiento | Pesa Valor nominal: 1000 g. 1 punto a 23°C, desvío máximo: 3,0g, incertidumbre expandida: 0,3g |
| 1257 | Producción | PESA PATRON | - | A y D | * N° de piezas: 1 * Pesos: 5000 [g] | FPI | Sala de fraccionamiento | Pesa Valor nominal: 5000 g. 1 punto a 23°C, desvío máximo: -2,8g, incertidumbre expandida: 0,3g |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|-------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2212 | Desarrollo | Phmetro | BOECO | BOE 5190214 | * pH [0,00-14,00] * resolución pH +/-0,01 * exactitud pH +/-0,1 * temperatura de operación 0-50°C * RH% operación <80%HR | DES | Area de Desarrollo | pHmetro Rango: mediciones en 3 puntos (4,7 y 10). Resolución: 0,01pH Lazo de T Rango: 3 mediciones en 22°C. Resolución: 0,1°C |
| 2211 | Control de Calidad | PICNOMETRO | FITE SA | Nºserie picnómetro: 4013 Nº serie termómetro: 4014 | * Rango (termometro): 0-35°C * Resolución: 0,5 °C * Volumen: 10 ml | CC | Box 6 | Picnómetro Rango: 10 ml (1punto) <i>Exactitud: N/A</i> Termómetro de Mercurio Rango: 9,952 a 29,892 °C Exactitud: 1°C |
| 1667 | Mantenimiento de equipos y servicio | PRESOSTATO | CER | 1 | * Presión de trabajo: 1,5 a 15 bar, Diferencial ajustable:1,5 a 3 bar] * Trifásico hasta 7,5 HP | MES | Compresor 1473 M | Presostato Punto de seteo: 7,0 bar Tolerancia: 0,5 bar |
| 1949 | Producción | PRESOSTATO | SMC | IS10-01-6L | * Rango de uso: 0,5 Mpa * Rango instrumento: 0,1-0,6 Mpa * Error de escala: ±0.05 MPa o menos * Aire/gas inerte * Máxima tensión aplicable: 100 V AC/DC * Temp ambiente y del fluido:-5 a 60° C | CIII | Recubrimiento | Presostato Punto de seteo: 5,000 bar (3 lecturas) Tolerancia: 1 bar |
| 2067 | Producción | PRESOSTATO | MICRO | 0.481.513.516 | * Rango: 1 a 8 bar Histeresis: 1 a 6 bar * Conexión eléctrica: DIN 43650 - C Poder de ruptura: 5 A - 220 V (resistivos) | BI | Blistera I | Presostato Punto de seteo: 3,4 bar (3 lecturas) Tolerancia: 0,5 bar |
| 2111 | Producción | PRESOSTATO | | | Rango: 30 a 300 Pa Resolución: 20 Pa | FPI | Fraccionamiento y pesada | Presostato 3 puntos en el rango (90, 140, 240Pa). Resolución: 20Pa |
| 2112 | Producción | PRESOSTATO | | | Rango: 30 a 300 Pa Resolución: 20 Pa | FPI | Fraccionamiento y pesada | Presostato 3 puntos en el rango (90, 140, 240Pa). Resolución: 20Pa |
| 2113 | Producción | PRESOSTATO | | | Rango: 100 a 1500 Pa Resolución: 80 Pa | FPI | Fraccionamiento y pesada | Presostato 3 puntos en el rango (450, 900, 1350Pa). Resolución: 80Pa |
| 2119 | Sistema de Aguas | PRESOSTATO | Ital tecnica | PM 5 (PS 001) | 0-5 bar, temperatura ambiente máxima: 55°C, protección estandar IP44, tensión nominal 250V, conexión al proceso: hidráulica 1/4" hembra | AE | Aguas especiales | Presostato Punto de seteo: 2 bar (3 lecturas) Tolerancia: 0,6 bar |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2152 | Producción | PRESOSTATO | SMC | ISE30A-01-F Nº serie: B8241 | Rango: 0,1 a 1,0 Mpa Presión de seteo: 0,2 bar | CIII | Elaboración y Mezclado | Presostato 3 puntos en el rango de 0 a 10 kgf/cm ² . Resolución: 0,01 kgf/cm ² |
| 1940 | Producción | PRESOSTATO DIFERENCIAL | DYWER | 1910-1 | * Rango de uso: 1,5 inches WC * Rango instrumento: 0,4-1,6 inches WC * Repetibilidad: ± 3% * Aire y gases no combustibles * Límite de presión: 11,2 kPa * Límite de temperatura: -30 a 180°F | CIII | Recubrimiento | Presostato Punto de seteo: 40 mmH ₂ O (3 lecturas) Tolerancia: 10% |
| 1941 | Producción | PRESOSTATO DIFERENCIAL | DYWER | 1910-5 | * Rango de uso: 3,15 inches WC * Rango instrumento: 1,4-5,5 inches WC * Repetibilidad: ± 3% * Aire y gases no combustibles * Límite de presión: 11,2 kPa * Límite de temperatura: -30 a 180°F | CIII | Recubrimiento | Presostato Punto de seteo: 80,000 mmH ₂ O (3 lecturas). División Mínima: 0,01 mmH ₂ O Exactitud: N/A |
| 1942 | Producción | PRESOSTATO DIFERENCIAL | DYWER | 1910-0 | * Rango de uso: 3 inches WC * Rango instrumento: 0,15-0,55 inches WC * Repetibilidad: ± 3% * Aire y gases no combustibles * Límite de presión: 11,2 kPa * Límite de temperatura: -30 a 180°F | CIII | Recubrimiento | Presostato Punto de seteo: 10,000 mmH ₂ O (3 lecturas) Exactitud: N/A |
| 2020 | Control de Calidad | PUNTO DE FUSIÓN | SRS | MPA100 OPTIMELT | * Temperatura de inicio max: 396°C Temperatura de corte max: 400°C * Resolución 0,1° * Alimentación: 220 [V] - 50 [Hz] | CC | BOX 6 | Punto de fusión: Calibración de temperaturas: 3 determinaciones en un rango entre 40 y 300°C. Exactitud de mediciones: menor a 100°C -> +/- 0.3°C; entre 100 y 250°C -> +/- 0.5°C; mayor a 250°C -> +/- 0.8°C |
| 1060 | Control de Calidad | REFRACTOMETRO | ATAGO | R 5000 | * Rango: 1.333 a 1.520 [nD] * Resolución: 0.001 [nD] | CC | Fisicoquimica | Refractómetro 2 ensayos con distintas soluciones con 5 mediciones para un valor de 1,3325 y 1,44000. Tolerancia: 0,0020 |
| 2045 | Producción | REGULADOR DE PRESION | | | | CIII | Tableteo | Manómetro Rango: 0 a 16 bar (4 puntos) Exactitud: 1 bar |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1665 | Control de Calidad | REGULADOR DE TEMPERATURA | ORL | APOLO | Rango: 0 - 1200°C | CC | En mufla 1246 CC | Lazo de T Rango: 596,90 a 891,50 °C (2 puntos) Exactitud: 3% |
| 2123 | Sistema de Aguas | SENSOR DE CONDUCTIVIDAD | Mettlet Toledo Thomthon | UniCond com ISM (CE/CT 001) | rango de medición: 0,02 - 3000 uS/cm, constante de celda 0,1 cm-1, presión y temperatura máxima 14 bar a 130 °C | AE | Aguas especiales | Conductímetro Rango: 0,02-3000 uS. Verificado en 4 puntos. Precisión: 1% de la lectura |
| 2124 | Sistema de Aguas | SENSOR DE CONDUCTIVIDAD | Mettlet Toledo Thomthon | UniCond com ISM (CE/CT 002) | rango de medición: 0,02 - 3000 uS/cm, constante de celda 0,1 cm-1, presión y temperatura máxima 14 bar a 130 °C | AE | Aguas especiales | Conductímetro Rango: 0,02-3000 uS. Verificado en 4 puntos. Precisión: 1% de la lectura |
| 1963 | Producción | SENSOR DE TEMPERATURA | RV | PT100+NOVUS TxBLOCK | * Rango de uso: 15 -80 °C * Rango instrumento: 0-100°C * Error máximo: 0,2 % * Rango máximo de medición: 0-50 mV , - 200 a 680 °C * Carga máxima: RL: (Vid-12)/0,02 [Ω] * Humedad ambiente: 0 a 90% HR * Rango mínimo de medición: 5 mV, 40°C | CIII | Recubrimiento | Lazo de T Rango: 14,952 a 79,927°C Exactitud: 1%+0,5°C |
| 1964 | Producción | SENSOR DE TEMPERATURA | RV | PT100+NOVUS TxBLOCK | * Rango de uso: 15 -80 °C * Rango instrumento: 0-100°C * Error máximo: 0,2 % * Rango máximo de medición: 0-50 mV , - 200 a 680 °C * Carga máxima: RL: (Vid-12)/0,02 [Ω] * Humedad ambiente: 0 a 90% HR * Rango mínimo de medición: 5 mV, 40°C | CIII | Recubrimiento | Lazo de T Rango: 15,026 a 80,052°C Exactitud: 0,5°C |
| 1484 | Mantenimiento de equipos y servicio | SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD | KIMO | TH100.ANA | * Rango: 0 a 100 [°c] (dependiendo de cómo se ha configurado) * Rango: 0 a 100 %HR * Resol: +/- 0,4 °C * Resol: 0,1 %HR | CI | Ducto de retorno de UMA1 (colocado sobre el ducto a la altura de salida del mismo del area) | Higrómetro Rango: 47,033 a 47,100 Exactitud: 5% HR Lazo de T Rango: 19,700 a 19,800°C Exactitud: 1°C (2 puntos en cada ensayo) |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1485 | Mantenimiento de equipos y servicio | SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD | KIMO | TH100.ANA | * Rango: 0 a 100 [°c] (dependiendo de cómo se ha configurado) * Rango: 0 a 100 %HR * Resol: +/- 0,4 °C * Resol: 0,1 %HR | BI | Ducto de retorno de UMA2 (colocado sobre el ducto a la altura de salida del mismo del area) | Higrómetro Rango: 50,600 a 50,800 Exactitud: 5% HR Lazo de T Rango: 19,400 a 19,800°C Exactitud: 1°C (2 puntos en cada ensayo) |
| 1486 | Mantenimiento de equipos y servicio | SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD | KIMO | TH100.ANA | * Rango: 0 a 100 [°c] (dependiendo de cómo se ha configurado) * Rango: 0 a 100 %HR * Resol: +/- 0,4 °C * Resol: 0,1 %HR | G | Ducto de retorno de UMA 3 (colocado sobre el ducto a la altura de salida del mismo del area) | Higrómetro Rango: 49,800 a 53,667 Exactitud: 5% HR Lazo de T Rango: 19,667 a 20,667°C Exactitud: 1°C (2 puntos en cada ensayo) |
| 2048 | Mantenimiento de equipos y servicio | SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD | CAREL | ASD | *RANGO DE TEMP: - 10 – 60°C / NTC *RANGO HUMEDAD: 10 – 90 % / 4 – 20 ma | CIII | Entretecho técnico | Lazo de T: 3 mediciones en el punto de seteo; Exactitud: 1°C Lazo de Humedad: 3 mediciones en el punto de seteo; Exactitud: 5%HR |
| 2122 | Sistema de Aguas | SENSOR PH/ORP | Mettlet Toledo Thomthon | InPro3100i (QE/QT 001, DE/DT 001) | rango de medición: 0 - 14 pH / -1500 a 1500 mV, temperatura 0-140°C, presión 0 - 6 bar a 140°C, sistema de referencia/electrolito: (Ag/AgCl)/electrolito gel, conector: 3/4" NPTM, esterilizable | AE | Aguas especiales | pHmetro Rango: mediciones en 3 puntos (4,7 y 10). Resolución: 0,01-1uS/cn |
| 1660 | Desarrollo | TACOMETRO | CEM AT-8 | - | * Rango de medición por contacto: 2 a 20000 RPM - Rango de medición sin contacto (láser): 2 a 99999 RPM * Precisión: +/- (0,05%+1 dígito) * Resolución: 0,1 RPM (2 a 9999,9) - 1 RPM (sobre 10000 RPM) * Distancia de detección: 50 mm a 500 mm * Temperatura de operación: 0°C a 50°C * Posee memorias de lecturas y accesorios para diferentes tipos de aplicación | DES | Area de desarrollo | Tacómetro Rango: 2- 20000 rpm, Resolución: 0,1 RPM (2 -9999,9RPM) - 1 RPM (sobre 10000 RPM), Exactitud: +/- (0,05%+1 dígito) |
| 1705 | Control de Calidad | TERMOCUPLA | ALTRONIX | | | CC | HPLC | Lazo de T Rango: 19,900 a 39,900°C (3 puntos) Exactitud: 2°C |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2084 | Producción | TERMOHIGROMETRO | TFA | Ç | * Rango de medición de temperatura: -10°C a 60°C * Rango de medición de humedad: 10% a 99% * Precisión de T: +/-1°C * Precisión de H: +/-5% (entre 25% y 75%) | AMI | Acondicionado Manual I | Higrómetro 3 puntos del rango (aproximadamente 25%, 50% y 75%) Exactitud: +/-5%HR Lazo de T 2 puntos del rango (aproximadamente 20 y 40°C) Exactitud: +/-1°C |
| 2085 | Producción | TERMOHIGROMETRO | TFA | 30 . 5005 | * Rango de medición de temperatura: -10°C a 60°C * Rango de medición de humedad: 10% a 99% * Precisión de T: +/-1°C * Precisión de H: +/-5% (entre 25% y 75%) | EI | Estuchado | Higrómetro 3 puntos del rango (aproximadamente 25%, 50% y 75%) Exactitud: +/-5%HR Lazo de T 2 puntos del rango (aproximadamente 20 y 40°C) Exactitud: +/-1°C |
| 1851 | Desarrollo | TERMOHIGROMETRO | | | * Rango indoor: -30°C a 50°C * Rango outdoor: -50°C a 70°C * Humedad Relativa: 20% a 99% | DES | Area de Desarrollo | Higrómetro 3 puntos del rango (aproximadamente 25%, 50% y 75%) Exactitud: +/-5%HR Lazo de T 2 puntos del rango (aproximadamente 20 y 40°C) Exactitud: +/-1°C |
| 1852 | Desarrollo | TERMOHIGROMETRO | | 859PP39 | * Rango indoor: -30°C a 50°C * Rango outdoor: -50°C a 70°C * Humedad Relativa: 20% a 99% | DES | Area de Desarrollo | Higrómetro 3 puntos del rango (aproximadamente 25%, 50% y 75%) Exactitud: +/-5%HR Lazo de T 2 puntos del rango (aproximadamente 20 y 40°C) Exactitud: +/-1°C |
| 1853 | Desarrollo | TERMOHIGROMETRO | | 859PP35 | * Rango indoor: -30°C a 50°C * Rango outdoor: -50°C a 70°C * Humedad Relativa: 20% a 99% | DES | Area de Desarrollo | Higrómetro 3 puntos del rango (aproximadamente 25%, 50% y 75%) Exactitud: +/-5%HR Lazo de T 2 puntos del rango (aproximadamente 20 y 40°C) Exactitud: +/-1°C |
| 1679 | Control de Calidad | TERMOMETRO | M.I.V S.A | Serie B Nº 0427 | * Rango: -10 a 110°C * Resolución: 1°C * de alcohol | CC | Fisicoquímica - Box producto intermedio | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 99,99°C (4 puntos) Exactitud: 2°C |
| 1778 | Control de Calidad | TERMOMETRO | MIV | Nº C 0175 | * RANGO: -10 °C a 110°C * Resolución: 1°C * Termometro de alcohol | CC | Materiales | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 99,99°C (4 puntos) Exactitud: 2°C |
| 1849 | Control de Calidad | TERMOMETRO | - | - | Rango: -10 A 200°C | CC | Fisicoquímica Estufa 1054 | Termómetro de Mercurio Rango: 25,03 a 180,25°C (4 puntos) Exactitud: 4°C |
| 1904 | Control de Calidad | TERMOMETRO | - | - | * Rango temperatura: -1°C a 60°C * Resolución: 1°C | CC | Microbiología | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 49,89°C (3 puntos) Exactitud: 2°C |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|--------------------|-----------------------------------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1905 | Control de Calidad | TERMOMETRO | - | - | * Rango temperatura: -1°C a 60°C * Resolución: 1°C | CC | Microbiologia | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 49,89°C (3 puntos) Exactitud: 2°C |
| 1907 | Control de Calidad | TERMOMETRO | - | - | * Rango temperatura: -1°C a 60°C * Resolución: 1°C | CC | Fisicoquimica | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 49,89°C (3 puntos) Exactitud: 2°C |
| 2143 | Control de Calidad | TERMOMETRO | - | - | Rango de T: 0 a 100°C Resolución: 1°C | CC | Box 4 - Disolutor LIF SE 1326 | Termómetro de alcohol Rango: -0,10 a 99,99°C (4 puntos) Exactitud: 2°C |
| 2214 | Desarrollo | TERMOMETRO | | | (-)10 a 150°C | DES | Area de Desarrollo | Termómetro de alcohol Rango: -10 a 150°C (4 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2215 | Desarrollo | TERMOMETRO | | | (-)10 a 150°C | DES | Area de Desarrollo | Termómetro de alcohol Rango: -10 a 150°C (4 puntos) Exactitud: 1°C |
| 2064 | Desarrollo | TERMÓMETRO INFRARROJO | SINOMETER | GM320 | * Rango: -50°C a 380°C * Resolución: 0,1°C * Exactitud: mediciones < 0°C ó > 25°C: +/-1,5°C ; mediciones entre 0 y 25°C: +/-3°C * Repetibilidad: +/-1% ó +/-1°C * Tiempo de respuesta: 500 ms * Temperatura y humedad ambiente para operación: 0 a 40°C y <75% * Temperatura y humedad ambiente para almacenamiento: -20 a 60°C y <80% | DES | Area de Desarrollo | Rango: -50 a 380 °C. (4 puntos) Resolución: 0,1 °C Exactitud: (1,5% + 1,5 °C) |
| 2146 | Control de Calidad | TERMOSONDA | ALTRONIX | - | Tipo de conector: RCA | CC | Fisicoquímica | Lazo de T Rango: 22,667 a 36,900°C (2 puntos) Exactitud: 2°C |
| 1961 | Producción | TERMOSTATO | ALRE | JMT-204 | * Rango de uso: 95 °C * Rango instrumento: 50-120°C * Valor de fin de escala + 15 % * Mínimo 150 mA a 24V * Temperatura ambiente: -15 a 55°C | CIII | Recubrimiento | Termostato Punto de seteo: 95,000°C (3 lecturas) Tolerancia: +-2° |
| 1950 | Producción | TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL | DYWER | DW668-11 | * Rango de uso: 0/-2 in WC * Rango instrumento: 0-0,25 inWC * Exactitud: ± 1 de RSS * Aire o gas no conductor * Voltaje aplicado: 12-30 VDC * Temp de operación: 0-150 °F * Temp de almacenamiento: -40 a 185 °F | CIII | Recubrimiento | Lazo de presión diferencial Rango: 0,000 a 6,013mmH2O. Verificar 5 puntos. Exactitud: 0,3mmH2O |

| Nº UNIDAD | AREA RESPONSABLE | UNIDAD | MARCA | MODELO | CARACTERÍSTICAS RELEVANTES | AREA DE UBICACIÓN | SECTOR ESPECIFICO | CRITERIOS DE ACEPTACION |
|-----------|------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1972 | Producción | VARIADOR DE VELOCIDAD | DANFOSS | DG178B8580 | Alimentación 3*380/480 Vac 50/60Hz | CIII | Recubrimiento | Variador de velocidad Rango: 3,00 a 14rpm (4 puntos) Exactitud: 1 rpm |
| 1973 | Producción | VARIADOR DE VELOCIDAD | DANFOSS | DG132F0002 | Alimentación 1*220/240 Vac 50/60Hz. Salida 3*220/240 Vca | CIII | Recubrimiento | Variador de velocidad Rango: 3,00 a 14rpm (4 puntos) Exactitud: 2 rpm |
| 2153 | Producción | VARIADOR DE VELOCIDAD | DANFOSS | FC- 280P3K0T4E20 H2BXCXXXSXX XXAX Nº serie: 032002G199 | Rango del instrumento: 300-1500 rpm Rango operativo: 310,8- 1503 rpm | CIII | Elaboración y Mezclado | Variador de velocidad 5 puntos en el rango. Resolución 0,1-1rpm |