



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

**ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO**

CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: SI  NO

**TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:**

Ordinaria  Urgente  Emergencia  Anticipada

**TIPO PROCEDIMIENTO:**

Abierto  Abierto simplificado  Abierto simplificado abreviado

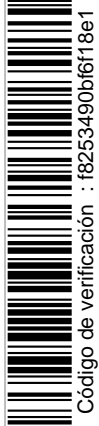
RECURSO ESPECIAL: SI  NO

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Expte. nº 00180-2022

**ÍNDICE DEL CLAUSULADO**

- 1. OBJETO DEL ACUERDO MARCO**
- 2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO**
- 3. RECOGIDA DE CARTUCHOS VACIOS**
- 4. ARTÍCULOS A SUMINISTRAR**
- 5. PETICIÓN DE MATERIAL**
- 6. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS**
- 7. INFORMES DE CONSUMOS**
- 8. GASTO REALIZADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS**
- 9. UNIDADES PETICIONARIAS**
- 10. APÉNDICE: REFERENCIAS**



Código de verificación : f8253490b6f18e1

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=f8253490b6f18e1>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA

Cargo: Gerente

Fecha: 17-01-2023 11:16:05



## 1. OBJETO DEL ACUERDO MARCO

El objeto del presente acuerdo marco es definir las características técnicas del suministro y distribución del fungible informático para las distintas Unidades de la Universidad de Zaragoza, en particular los artículos incluidos en los grupos/categorías que se indican en el punto siguiente.

No podrá suministrarse a través de este acuerdo marco artículos o productos que no estén recogidos en la relación de artículos a suministrar, Apéndice: Referencias.

El suministro, a través de este acuerdo marco, de productos que no estén incluidos en el Apéndice citado se considerará incumplimiento del acuerdo marco, salvo lo dispuesto en el punto 4 de este documento, con las consecuencias establecidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) que rige la presente contratación.

## 2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

Los diferentes elementos a suministrar deberán responder a las características señaladas en APÉNDICE que se adjunta a este pliego.

Los artículos del citado apéndice se han clasificado en dos grupos/categorías: Cartuchos de inyección de tinta y Cartuchos láser (tóner). Los dos grupos se han desglosado en "consumibles originales", y en "consumibles compatibles o equivalentes", con objeto de que las unidades peticionarias seleccionen aquellos productos que, en cada momento, atiendan mejor sus necesidades.

Todos los elementos están identificados por el dígito de la izquierda, Código UZ:

Código UZ	DESCRIPCIÓN DEL GRUPO/CATEGORIA
1000/1000G	<b>Cartuchos de inyección de tinta original / Cartuchos de inyección tinta compatible.</b>
2000/2000G	<b>Cartuchos láser (tóner) originales / Cartuchos láser (tóner) compatibles</b>

Los licitadores deberán ofertar consumibles tanto originales como compatibles o equivalentes a los originales. Además, deberán indicar (en el anexo V bis), la marca ofertada de los consumibles compatibles, en caso contrario, quedarán excluidos de la licitación

Los consumibles suministrados que no sean originales han de tener las mismas prestaciones que los consumibles originales, tanto en duración como en calidad de impresión, y deberán permitir la utilización de todas las prestaciones de los equipos alcanzando la calidad y rendimiento máximos.

No teniendo certeza de que todos los artículos que se describen puedan distribuirse en el mercado como equivalente o compatible, en el supuesto de que alguno de los relacionados en el Apéndice no se comercialice, deberá indicarse en la oferta, reservándose la Universidad el derecho de comprobarlo. En el caso de no resultar cierto será causa de exclusión y si este hecho se realiza una vez iniciado el contrato, deberá sustituirlo, previa comunicación y autorización de la Universidad, por otro equivalente o será causa de resolución.

Los artículos que se suministren deberán tener una fecha de caducidad al menos un año posterior al momento de su entrega en la unidad peticionaria.

En el supuesto de que sea suministrado algún consumible defectuoso, el adjudicatario deberá sustituirlo sin coste en el plazo máximo de 2 días hábiles contados desde el siguiente al que sea comunicada la incidencia. El adjudicatario se hará cargo de todos los gastos que se originen por casusa de haber suministrado un consumible defectuoso, en especial los derivados de los desplazamientos, reparación y limpieza de la máquina dañada.

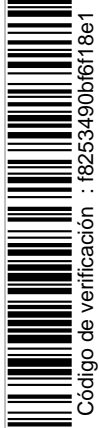
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

2

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

**unizar.es**

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : f8253490b6f18e1



### 3. RECOGIDA DE LOS CARTUCHOS VACIOS

El adjudicatario estará obligado, en cualquier caso, a la **recogida de los cartuchos vacíos** de tinta y de tóner, sin cargo alguno, debiendo estar, por tanto, en posesión de la correspondiente **autorización de gestor de residuos tóxicos y peligrosos** expedida por organismo oficial competente en la materia. Si no estuviera en posesión de dicha autorización, deberá presentar, certificado de concierto para la retirada de cartuchos con una empresa facultada para la gestión de residuos tóxicos y peligroso expedida por un organismo oficial competente en la materia y mantener la vigencia del mismo durante la duración del contrato.

La documentación justificativa correspondiente deberá presentarse ante el Servicio de Patrimonio, Compras y Contratación antes de la formalización del contrato. No obstante, los licitadores deberán presentar, en la forma establecida en el apartado G del Cuadro-Resumen del PCAP, un compromiso firmado por el representante legal de la empresa de estar en posesión de la correspondiente autorización de gestor de residuos tóxicos y peligrosos expedida por organismo oficial competente en la materia o certificado de concierto para la retirada de cartuchos con una empresa facultada para la gestión de residuos tóxicos y peligroso expedida por un organismo oficial competente en la materia.

Para realizar la recogida, la empresa adjudicataria facilitará contenedores o cajas en varias ubicaciones de las distintas unidades peticionarias.

### 4. ARTICULOS A SUMINISTRAR

La lista de elementos a suministrar es la que se establece en el Apéndice que se acompaña.

Si durante el periodo de vigencia del contrato alguno de los artículos incluidos en el listado deje de ser fabricado y, por tanto, no haya posibilidad de continuar con su suministro, el adjudicatario deberá acreditarlo mediante comunicación del fabricante. El adjudicatario estará obligado a sustituirlo por otro de similares características, de igual o superior calidad a la establecida en el presente pliego, no pudiendo suponer incremento de coste unitario que, en todo caso, deberá ser aprobado por la Universidad.

Si el artículo que se ha dejado de fabricar es un consumible compatible, será sustituido por otro compatible o por el correspondiente original al precio de adjudicación del compatible.

A lo largo del periodo contractual, cuando se detecte la necesidad de un artículo no comprendido en la relación de artículos a suministrar, podrá incluirse en dicha relación, siempre con autorización previa del Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza que indicará la procedencia o no de la adición.

El adjudicatario deberá incluir la lista de elementos con los precios ofertados en el sistema electrónico de pedidos exigido en el apartado 5 del presente pliego, como máximo, en los 5 días hábiles siguientes al inicio del contrato.

De no cumplir los plazos establecidos, se considerará incumplimiento de contrato.

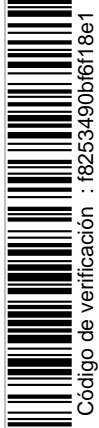
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

3

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

**unizar.es**

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : f8253490b6f18e1



## 5. PETICIÓN DE MATERIAL

El adjudicatario deberá poner a disposición de los usuarios un Sistema Electrónico de Pedidos propio para la Universidad que constará de la relación de artículos relacionados en el pliego de prescripciones técnicas, Apéndice.

El adjudicatario deberá realizar la actualización del sistema electrónico de pedidos.

Las unidades peticionarias solicitarán preferentemente los pedidos, a través del Sistema electrónico de pedidos propio, con número de usuario y con contraseña.

Además, podrán solicitar pedidos por teléfono, y por correo electrónico. El teléfono deberá ser de llamada gratuita o un número local, no permitiéndose números de tarificación adicional.

El horario mínimo de recepción de pedidos será de 9.00 h a 13:00 h.

Los pedidos deberán entregarse en el lugar de ubicación de la Unidad, con su correspondiente albarán de entrega.

La empresa adjudicataria deberá poner a disposición de la Universidad de Zaragoza un servicio de atención al cliente, al menos en horario de 9.00 h. a 13.00 h., para atender las consultas, solicitudes de presupuestos, devoluciones, cambios, resolución de problemas, y otros asuntos que puedan surgir.

## 6. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

El plazo máximo de entrega de cada pedido será de tres días hábiles, o el ofertado por el adjudicatario de ser inferior, siempre que como mínimo el importe del pedido sea de 40 €, contado a partir del día siguiente a la correspondiente petición de material. Para pedidos cuyo importe sea inferior, el plazo máximo de entrega será de 5 días hábiles.

La entrega de los suministros se efectuará en las distintas ubicaciones de las Unidades de la Universidad que efectúen el pedido, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos de transporte, embalajes, etc.

## 7. INFORMES DE CONSUMOS

La empresa adjudicataria deberá emitir aquellos informes relativos al suministro que se le requieran. Obligatoriamente, deberá remitir mensualmente a la Universidad y dentro del mes siguiente al que se produzcan, en formato electrónico (formato EXCEL), la relación completa de los suministros realizados en ese periodo, así como el consumo acumulado a lo largo del contrato. El listado deberá incluir, como mínimo, el número de expediente y lote al que pertenecen, la descripción, marca y referencia del producto, código de la UZ en su caso, número de unidades suministradas y su precio, así como Centro o Unidad de destino y provincia.

La falta de remisión de los informes se considerará incumplimiento del acuerdo marco con las consecuencias establecidas en el pliego de cláusulas administrativas.

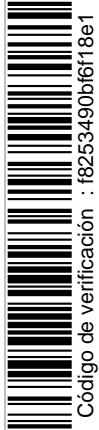
C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

4

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

**unizar.es**

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : f8253490b6f18e1



### 8. GASTO REALIZADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

	2020 Importe sin IVA	2021 Importe sin IVA	2022 (Enero a Junio) Importe sin IVA
<b>Lote 1:</b> Unidades peticionarias ubicadas en Zaragoza	39.139,35 €	29.474,37	10.521,63 €
<b>Lote 2:</b> Unidades peticionarias ubicadas en Huesca	4.241,07 €	3.555,81 €	1.112,83 €
<b>Lote 3:</b> Unidades peticionarias ubicadas en Teruel	4.357,17 €	964,59 €	890,98 €

### 9. UNIDADES PETICIONARIAS

De forma orientativa, con objeto de que los licitadores puedan hacerse idea del número usuarios, sin que ello suponga una relación exhaustiva, se relacionan los Centros y Departamentos de la Universidad que tienen la condición de unidades peticionarias.

El número y denominación de las unidades peticionarias pueden variar a lo largo de la vigencia de este acuerdo marco.

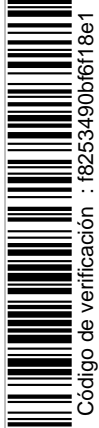
De conformidad con el artículo 126.5.b) de la LCSP, cada referencia realizada en este pliego a especificaciones técnicas contenidas en normas nacionales que incorporen normas europeas, a evaluaciones técnicas europeas, a especificaciones técnicas comunes, a normas internacionales, a sistemas de referencias técnicas elaborados por los organismos europeos de normalización o a normas nacionales, a documentos de idoneidad técnica nacionales o a especificaciones técnicas nacionales en materia de proyecto, cálculo y ejecución de obras y de uso de suministros, se ha de entender que lo son también a especificaciones técnicas equivalentes.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

5

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

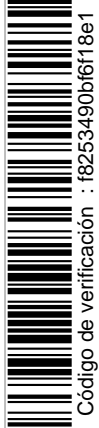
Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : f8253490b6f18e1

**Direcciones**

<b>FACULTADES</b>	
<b>ZARAGOZA</b>	
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	Violante de Hungría, 23. 50009 Zaragoza
Facultad de Economía y Empresa	Campus Paraíso: Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza Campus Actur. 50018 Zaragoza
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza Campus Tecnológico del Actur -Edificio Betancourt- María de Luna s/n. 50018 Zaragoza
Facultad de Ciencias de la Salud	Domingo Miral s/n 50009 Zaragoza
Facultad de Ciencias	Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Escuela de Doctorado	C/ Pedro Cerbuna, 12 50009-Zaragoza
Facultad de Derecho	Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Facultad de Filosofía y Letras	Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Facultad de Medicina	Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Facultad de Veterinaria	Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Facultad de Educación	Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
<b>HUESCA</b>	
Escuela Politécnica Superior	Carretera de Cuarte, s/n. 22071 Huesca
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	Valentín Carderera, 4. 22071 Huesca
Facultad de Empresa y Gestión Pública	Plaza de la Constitución s/n. 22071 Huesca
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	Plaza Universidad, 3. 22002 Huesca
<b>TERUEL</b>	
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	C/Atarazana nº2. 44002 Teruel
Escuela Universitaria Politécnica	C/Atarazana nº2. 44003 Teruel

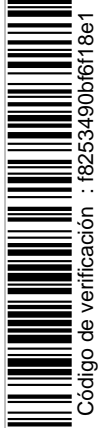


Código de verificación : f8253490b6f18e1



### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DEPARTAMENTOS	
Análisis Económico	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Anatomía e Histología Humanas	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Anatomía, Embriología y Genética Animal	Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Ciencias de la Antigüedad	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Ciencias de la Educación	Facultad de Educación C/ Pedro Cerbuna, 12 50009-Zaragoza
Ciencias de la Tierra	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Cirugía, Ginecología y Obstetricia	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Contabilidad y Finanzas	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Derecho de la Empresa	Facultad de Derecho Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho	Facultad de Derecho Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Derecho Privado	Facultad de Derecho Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Derecho Público	Facultad de Derecho Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Didáctica de las Ciencias Experimentales	Facultad de Educación C/ Pedro Cerbuna, 12 50009-Zaragoza
Didáctica de las Lenguas y de las Ciencias Humanas y Sociales	Facultad de Educación C/ Pedro Cerbuna, 12 50009-Zaragoza

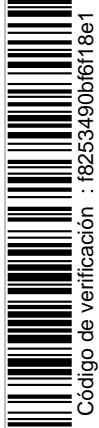


Código de verificación : f8253490b6f18e1



### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Dirección de Marketing e Investigación de Mercados	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Dirección y Organización de Empresas	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Estructura e Historia Económica y Economía Pública	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Expresión Musical, Plástica y Corporal	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación Valentín Carderera, 4. 22071 Huesca
Farmacología y Fisiología	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Filología Española	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Filología Francesa	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Filología Inglesa y Alemana	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Filosofía	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Fisiatría y Enfermería	Facultad de Ciencias de la Salud Domingo Miral s/n 50009 Zaragoza
Física Aplicada	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Física de la Materia Condensada	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Física Teórica	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Geografía y Ordenación del Territorio	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Historia del Arte	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Historia Medieval, Ciencias y Técnicas Historiográficas y Estudios Árabes e Islámicos	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Historia Moderna y Contemporánea	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Informática e Ingeniería de Sistemas	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Ingeniería de Diseño y Fabricación	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza



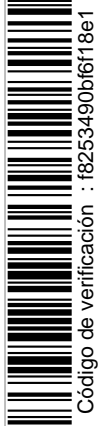
Código de verificación : f8253490b6f18e1





### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Ingeniería Eléctrica	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Ingeniería Mecánica	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza
Lingüística General e Hispánica	Facultad de Filosofía y Letras Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Matemática Aplicada	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Matemáticas	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Medicina, Psiquiatría y Dermatología	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Métodos Estadísticos	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Patología Animal	Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Pediatría, Radiología y Medicina Física	Facultad de Medicina Domingo Miral, s/n. 50009 Zaragoza
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza
Psicología y Sociología	Facultad de Economía y Empresa FCEE Doctor Cerrada, 1-3. 50005 Zaragoza
Química Analítica	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Química Física	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Química Inorgánica	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Química Orgánica	Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
Unidad Predepartamental de Arquitectura	Escuela de Ingeniería y Arquitectura Campus Río Ebro, C/María de Luna, 3. 50018 Zaragoza



Código de verificación : f8253490b6f18e1

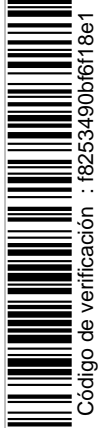


Nº Expediente: 00180-2022

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 10. Apéndice: REFERENCIAS

DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS			Código UZ Original	Código UZ Compatible
PRODUCTO	MARCA	REFERENCIA DEL FABRICANTE		
<b>1 CARTUCHOS DE TINTA</b>				
Cartucho de tinta LC1100 negro	BROTHER	LC1100BK	1001	1001-G
Cartucho tinta CYAN LC1100C	BROTHER	LC1100C	1002	1002-G
Cartucho tinta MAGENTA LC1100M	BROTHER	LC1100M	1003	1003-G
Cartucho tinta AMARILLO LC1100Y	BROTHER	LC1100Y	1004	1004-G
Cartucho de tinta Brother LC-1240 negro	BROTHER	LC-1240BK	1005	1005-G
Cartucho de tinta Brother LC-1240 cian	BROTHER	LC-1240C	1006	1006-G
Cartucho de tinta Brother LC-1240 magenta	BROTHER	LC-1240M	1007	1007-G
Cartucho de tinta Brother LC-1240 amarillo	BROTHER	LC-1240Y	1008	1008-G
Cartucho tinta MFC-J4420 MFC-J4620 negro 550p.	BROTHER	LC223BKBP	1009	1009-G
Cartucho Azul larga duración MFC4120DW MFCJ4420DW/MFCJ4620DW 550 págs	BROTHER	LC223CBP	1010	1010-G
Cartucho Magenta larga duración MFCJ4120DW MFCJ4420DW/MFCJ4620DW	BROTHER	LC223MBP	1011	1011-G
Pack Cartuchos Negro/Cian/Magenta/Amarillo larga duración MFCJ4120D MFCJ4420DW/MFCJ4620DW	BROTHER	LC223VALBP	1012	1012-G
Tinta Brother Amarillo	BROTHER	LC223YBP	1013	1013-G
Cartucho de tinta DCP135 DCP150 negro MFC235 MFC260 350p.	BROTHER	LC-970BK	1014	1014-G
Cartucho de tinta Brother LC-970 cian	BROTHER	LC-970C	1015	1015-G
Cartucho de tinta Brother LC-970 magenta	BROTHER	LC-970M	1016	1016-G
Cartucho de tinta Brother LC-970 amarillo	BROTHER	LC-970Y	1017	1017-G
Tinta Brother cian	BROTHER	LC-985C	1018	1018-G
Tinta Brother magenta	BROTHER	LC-985M	1019	1019-G
Tinta Brother amarillo	BROTHER	LC-985Y	1020	1020-G
Cartucho de tinta Brother TN-2310	BROTHER	TN-2310	1021	1021-G
Cartucho de tinta NEGRO Canon PG-40	CANON	0615B001	1022	1022-G
Cartucho de tinta COLOR CL-41	CANON	0617B001	1023	1023-G
Cartucho tinta CANON PG580XL PGBK Pigment Black 18,5ml (PGI-580XL)	CANON	2024C001	1024	1024-G
INK-JET CANON PIXMA CLI-581XL CIAN	CANON	2049C001	1025	1025-G
Cartucho tinta CANON CLI581XL Y Yellow Pixma TR8550 TS6250 TS8250 TS9150 TS9550 8,3ml	CANON	2051C001	1026	1026-G
Cartucho tinta CANON CLI581XL BK Black Pixma TR8550 TS6250 TS8250 TS9150 TS9550 8,3ml	CANON	2052C001	1027	1027-G
Cartucho de tinta NEGRO Canon PG 37	CANON	2145B001	1028	1028-G
Cartucho de tinta COLOR Canon CL-38	CANON	2146B001	1029	1029-G
Cartucho de tinta NEGRO PG 512	CANON	2969B009	1030	1030-G
Cartucho de tinta NEGRO PG 510	CANON	2970B011	1031	1031-G



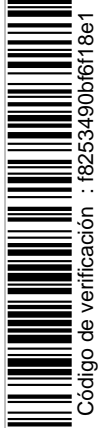
Código de verificación : f8253490b6f18e1



Nº Expediente: 00180-2022

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Cartucho de tinta COLOR CL 513	CANON	2971B009	1032	1032-G
Cartucho de tinta COLOR CL-511	CANON	2972B009	1033	1033-G
Cartucho tinta CANON CLI526B: MG5150 MG5250 IP4850 negro IP4950 MG6150 MG6250	CANON	4540B001	1034	1034-G
Cartucho tinta CANON CLI526C: MG5150 MG5250 IP4850 cian IP4950 MG6150 MG6250	CANON	4541B001	1035	1035-G
Cartucho tinta CANON CLI526M: MG5150 MG5250 IP4850 magenta IP4950 MG6150 MG6250	CANON	4542B001	1036	1036-G
Cartucho tinta CANON CLI526Y: MG5150 MG5250 IP4850 amarillo IP4950 MG6150 MG6250	CANON	4543B001	1037	1037-G
Cartucho tinta CANON CLI526GY: MG6150 MG6250 MG8150 gris MG8250	CANON	4544B001	1038	1038-G
Cartucho tinta CANON PG540XL MG2150 MG2250 MX435 negro 600p.	CANON	5222B005	1039	1039-G
Cartucho de tinta Canon PG-540 negro	CANON	5225B005	1040	1040-G
Cartucho tinta CANON CL541XL MG2150 MG2250 MX435 color	CANON	5226B004	1041	1041-G
Cartucho de tinta Canon CL-541 color	CANON	5226B005	1042	1042-G
Cartucho de tinta Canon PGI-550XL PG negro	CANON	6431B001	1043	1043-G
Cartucho de tinta Canon CLI-551XL negro	CANON	6443B004	1044	1044-G
Cartucho de tinta Canon CLI-551XL cian	CANON	6444B002	1045	1045-G
Cartucho de tinta Canon CLI-551XL magenta	CANON	6445B003	1046	1046-G
Cartucho de tinta Canon CLI-551XL amarillo	CANON	6446B001	1047	1047-G
TINTA CANON CLI-551XLGY1 GRIS	CANON	6447B001	1048	1048-G
Cartucho de tinta Canon PG-545XL negro	CANON	8286B001	1049	1049-G
Consumibles - PG-545 Para MG 2450 - MG 2550	CANON	8287B004	1050	1050-G
Cartucho de tinta Canon CL-546XL color	CANON	8288B001	1051	1051-G
Cartucho tinta CANON PGI525BK MG5150 MG5250 negro 340p.	CANON	PGI525BK	1052	1052-G
EPSON tinta MultiPack XL Estrella de mar 4 tintas 603XL No Tag Multi	EPSON	C13T03A64010	1053	1053-G
EPSON 102 EcoTank 4-colour Multipack (WE)	EPSON	C13T03R640	1054	1054-G
Cartucho de tinta pack NEGRO/COLOR T0487	EPSON	C13T04874010	1055	1055-G
TINTA Epson 26 negro	EPSON	C13T26014012	1056	1056-G
Cartucho de tinta NEGRO CLARIA PREMIUM FOTO	EPSON	C13T26114010	1057	1057-G
Cartucho de tinta CYAN PREMIUM	EPSON	C13T26124010	1058	1058-G
Cartucho de tinta MAGENTA PREMIUM	EPSON	C13T26134010	1059	1059-G
Cartucho de tinta AMARILLO PREMIUM	EPSON	C13T26144010	1060	1060-G
Cartucho de tinta NEGRO 26XL -	EPSON	C13T26214010	1061	1061-G
Cartucho de tinta Epson C13T29914010 negro (29XL)	EPSON	C13T29914010	1062	1062-G
Cartucho de tinta Epson C13T29934010 magenta (29XL)	EPSON	C13T29934010	1063	1063-G
Cartucho de tinta Epson C13T33574011 Pack	EPSON	C13T33574011	1064	1064-G
EPSON EXPRESS HOME 502 XL NEGR	EPSON	T02W140	1065	1065-G
Cartucho de tinta kit colores	EPSON	T080740	1066	1066-G
EPSON Expression Home XP-235 Cartucho Cyan 29XL	EPSON	T299240	1067	1067-G
EPSON Expression Home XP-235 Cartucho Amarillo 29XL	EPSON	T299440	1068	1068-G
Cartucho Epson 29XL pack 4 colores	EPSON	T299640	1069	1069-G
TINTA CIAN HP 912	HP	3YL77AEBGY	1070	1070-G
TINTA MAGENTA HP 912	HP	3YL78AEBGY	1071	1071-G
TINTA AMARILLO HP 912	HP	3YL79AEBGY	1072	1072-G



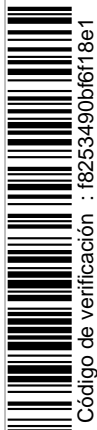
Código de verificación : f8253490b6f18e1



Nº Expediente: 00180-2022

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

HP nº912XL Cartucho Negro	HP	3YL84AE	1073	1073-G
HP DeskJet 1210,1212, Deskjet Plus 4100 Cartucho negro nº305XL	HP	3YM62AE	1074	1074-G
TINTA TRICOLOR HP 305 XL	HP	3YM63AE	1075	1075-G
PACK CARTUCHO NEGRO-COLOR HP 303XL + 303XL	HP	3YN10AE	1076	1076-G
Cartucho de tinta NEGRO 45 Gran capacidad -	HP	51645AE	1077	1077-G
Cartucho de tinta HP C2P04A (62) negro	HP	C2P04A	1078	1078-G
Cartucho de tinta HP C2P05AE (62XL) negro	HP	C2P05AE	1079	1079-G
Cartucho de tinta HP C2P06AE (62) color	HP	C2P06AE	1080	1080-G
Cartucho de tinta HP C2P07AE (62XL) color	HP	C2P07AE	1081	1081-G
Cartucho de tinta HP C2P23AE (934XL) negro	HP	C2P23AE	1082	1082-G
Cartucho de tinta HP C2P24AE (935XL) cian	HP	C2P24AE	1083	1083-G
Cartucho de tinta HP C2P25AE (935XL) magenta	HP	C2P25AE	1084	1084-G
Cartucho de tinta HP C2P26AE (935XL) amarillo	HP	C2P26AE	1085	1085-G
Cartucho de tinta HP C4911A cian	HP	C4911A	1086	1086-G
Cartucho de tinta HP C4912A magenta	HP	C4912A	1087	1087-G
Cartucho de tinta HP C4913A amarillo	HP	C4913A	1088	1088-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 78 - Alto rendimiento	HP	C6578A	1089	1089-G
Cartucho de tinta NEGRO N. 15 25ml	HP	C6615DE	1090	1090-G
Cartucho tricolor DeskJet 840c/	HP	C6625A	1091	1091-G
Cartucho de tinta NEGRO 56	HP	C6656AE	1092	1092-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 57	HP	C6657AE	1093	1093-G
Cartucho de tinta NEGRO No. 27 3420	HP	C8727AE	1094	1094-G
Cartucho de tinta COLOR No. 28	HP	C8728AE	1095	1095-G
Cartucho de tinta NEGRO N.338 7ml	HP	C8765EE	1096	1096-G
Cartucho de tinta COLOR No.343 DJ5740	HP	C8766EE	1097	1097-G
Cartucho de tinta NEGRO No.339 DJ5740/654	HP	C8767EE	1098	1098-G
Cartucho de tinta NEGRO Nº 21	HP	C9351AE	1099	1099-G
Cartucho de tinta NEGRO Nº 21XL	HP	C9351CE	1100	1100-G
Cartucho de tinta TRICOLOR Nº22 DJ3920/3940 PS1410	HP	C9352AE	1101	1101-G
Cartucho de tinta TRICOLOR Nº 22XL	HP	C9352CE	1102	1102-G
Cartucho de tinta TRICOLOR N.342 5ml	HP	C9361EE	1103	1103-G
Cartucho de tinta NEGRO Nº 336 210 pag.	HP	C9362EE	1104	1104-G
Cartucho de tinta COLOR No.344 DJ5740/654	HP	C9363EE	1105	1105-G
Cartucho de tinta NEGRO N.337	HP	C9364EE	1106	1106-G
Cartucho tinta HP #364 negro D5460	HP	CB316EE	1107	1107-G
Cartucho tinta HP #364 cian D5460	HP	CB318EE	1108	1108-G
Cartucho tinta HP #364 magenta D5460	HP	CB319EE	1109	1109-G
Cartucho tinta HP #364 amarillo D5460	HP	CB320EE	1110	1110-G
Cartucho de tinta NEGRO 364XL	HP	CB322EE	1111	1111-G
Cartucho de tinta CYAN 364XL - Alto rendimiento	HP	CB323EE	1112	1112-G
Cartucho de tinta MAGENTA 364XL - Alto rendimiento -	HP	CB324EE	1113	1113-G
Cartucho de tinta AMARILLO 364XL - Alto rendimiento	HP	CB325EE	1114	1114-G
Cartucho de tinta NEGRO 350	HP	CB335EE	1115	1115-G
Cartucho de tinta NEGRO 350XL	HP	CB336EE	1116	1116-G
Cartucho de tinta TRICOLOR Nº 351 J5780/5785	HP	CB337EE	1117	1117-G
Cartucho de tinta TRICOLOR No 351XL	HP	CB338EE	1118	1118-G
Cartucho de tinta NEGRO 300	HP	CC640EE	1119	1119-G



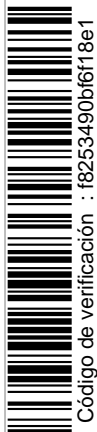
Código de verificación : f8253490b6f18e1



Nº Expediente: 00180-2022

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Cartucho de tinta NEGRO 300XL - Alto rendimiento	HP	CC641EE	1120	1120-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 300	HP	CC643EE	1121	1121-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 300XL - Alto rendimiento	HP	CC644EE	1122	1122-G
Cartucho de tinta CIAN 920XL - Alto rendimiento	HP	CD972AE	1123	1123-G
Cartucho de tinta MAGENTA 920XL - Alto rendimiento	HP	CD973AE	1124	1124-G
Cartucho de tinta AMARILLO 920XL - Alto rendimiento	HP	CD974AE	1125	1125-G
Cartucho de tinta NEGRO 920XL - Alto rendimiento	HP	CD975AE	1126	1126-G
Cartucho de tinta NEGRO 301	HP	CH561EE	1127	1127-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 301	HP	CH562EE	1128	1128-G
Cartucho de tinta 301XL NEGRO- Alto rendimiento	HP	CH563EE	1129	1129-G
Cartucho de tinta TRICOLOR 301XL - Alto rendimiento	HP	CH564EE	1130	1130-G
Cartucho tinta HP #301XL color Djet.1050 2050 3050A 6ml (330p.)	HP	CH564EE	1131	1131-G
Cartucho de tinta NEGRO 950XL - Alto rendimiento	HP	CN045AE	1132	1132-G
Cartucho de tinta CIAN 951XL - Alto rendimiento	HP	CN046AE	1133	1133-G
Cartucho de tinta 951XL MAGENTA Alto rendimiento	HP	CN047AE	1134	1134-G
Cartucho de tinta 951XL AMARILLO- Alto rendimiento	HP	CN048AE	1135	1135-G
Cartucho de tinta NEGRO 932XL - Alto rendimiento	HP	CN053AE	1136	1136-G
Cartucho de tinta CIAN 933XL - Alto rendimiento	HP	CN054AE	1137	1137-G
Cartucho de tinta MAGENTA 933XL - Alto rendimiento	HP	CN055AE	1138	1138-G
Cartucho de tinta AMARILLO 933XL - Alto rendimiento	HP	CN056AE	1139	1139-G
Cartucho de tinta NEGRO 364XL - Alto rendimiento	HP	CN684EE	1140	1140-G
Cartucho de tinta HP F6U12AE (953) cian	HP	F6U12AE	1141	1141-G
Cartucho de tinta HP F6U13AE (953) magenta	HP	F6U13AE	1142	1142-G
Cartucho de tinta HP F6U14AE (953) amarillo	HP	F6U14AE	1143	1143-G
Cartucho de tinta HP F6U65AE (302) color	HP	F6U65AE	1144	1144-G
Cartucho de tinta HP F6U66AE (302) negro	HP	F6U66AE	1145	1145-G
Cartucho de tinta HP F6U67AE (302XL) color	HP	F6U67AE	1146	1146-G
Cartucho de tinta HP F6U68AE (302XL) negro	HP	F6U68AE	1147	1147-G
Cartucho de tinta HP LOS58AE (953) negro	HP	LOS58AE	1148	1148-G
HP OFFICEJET PRO 8710 CARTUCHO NEGRO Nº 953XL	HP	LOS70AE	1149	1149-G
Cartucho de tinta HP N9K05AE (304) color	HP	N9K05AE	1150	1150-G
Cartucho de tinta HP N9K06AE (304) negro	HP	N9K06AE	1151	1151-G
Cartucho de tinta HP N9K07AE (304XL) color	HP	N9K07AE	1152	1152-G
Cartucho tinta HP #304XL color 30p. Deskjet 3720 3730	HP	N9K07AE	1153	1153-G
Cartucho de tinta HP N9K08AE (304XL) negro	HP	N9K08AE	1154	1154-G
Cartucho de tinta HP T6M03AE (903XL) cian	HP	T6M03AE	1155	1155-G
Cartucho de tinta HP T6M07AE (903XL) magenta	HP	T6M07AE	1156	1156-G
Cartucho de tinta HP T6M11AE (903XL) amarillo	HP	T6M11AE	1157	1157-G
Cartucho de tinta HP T6M15AE (903XL) negro	HP	T6M15AE	1158	1158-G
Tóner HP 303 tricolor	HP	T6N01AE	1159	1159-G
Tóner HP 303 negro	HP	T6N02AE	1160	1160-G
<b>2 CARTUCHOS DE TÓNER</b>				
Tambor láser Brother DR-2300	BROTHER	DR-2300	2001	2001-G
Cartucho de tóner Brother TN-1050	BROTHER	TN-1050	2002	2002-G
Tóner láser NEGRO TN-2010 F.DCP-705	BROTHER	TN2010	2003	2003-G
Tóner láser NEGRO TN2110 1.500 PAG.	BROTHER	TN2110	2004	2004-G



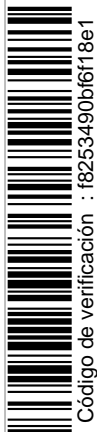
Código de verificación : f8253490b6f18e1



Nº Expediente: 00180-2022

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Tóner láser NEGRO HL2240D 2600P	BROTHER	TN2220	2005	2005-G
Tóner láser NEGRO TN-230BK 2.2K	BROTHER	TN230BK	2006	2006-G
Cartucho de tóner Brother TN230 Cian	BROTHER	TN230C	2007	2007-G
Tóner AMARILLO TN-230Y 1.4K	BROTHER	TN230Y	2008	2008-G
Cartucho de tóner Brother TN-2320	BROTHER	TN-2320	2009	2009-G
Tóner NEGRO HL3140CW	BROTHER	TN241BK	2010	2010-G
Tóner CYAN HL3140CW	BROTHER	TN241C	2011	2011-G
Tóner MAGENTA HL3140CW	BROTHER	TN241M	2012	2012-G
Tóner AMARILLO HL3140CW	BROTHER	TN241Y	2013	2013-G
Cartucho de tóner Brother TN-3280	BROTHER	TN-3280	2014	2014-G
Tóner láser NEGRO CRG719H 6.5	CANON	3480B002AA	2015	2015-G
Cartucho de tóner Canon 731 negro	CANON	6272B002	2016	2016-G
Cartucho de tóner Dell 1100/1110 J9833	DELL	1100/1110 J9833	2017	2017-G
Tóner NEGRO EPL-N3000 17000pags.	EPSON	C13S051111	2018	2018-G
Cartucho de tóner AMARILLO Aculaser C2800	EPSON	C13S051162	2019	2019-G
Cartucho de tóner MAGENTA Aculaser C2800	EPSON	C13S051163	2020	2020-G
Cartucho de tóner CYAN Aculaser C2800	EPSON	C13S051164	2021	2021-G
Cartucho de tóner NEGRO Aculaser C2800	EPSON	C13S051165	2022	2022-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET 2100/M/N/T	HP	C4096A	2023	2023-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET 1200/1220	HP	C7115A	2024	2024-G
Cartucho de tóner LASERJET 4600 NEGRO	HP	C9720A	2025	2025-G
Cartucho de tónerLASERJET 4600 CYAN	HP	C9721A	2026	2026-G
Cartucho de tóner LASERJET 4600 AMARILLO	HP	C9722A	2027	2027-G
Cartucho de tóner LASERJET 4600 MAGENTA	HP	C9723A	2028	2028-G
Cartucho de tóner 645A - NEGRO	HP	C9730A	2029	2029-G
Cartucho de tóner 645A - CYAN	HP	C9731A	2030	2030-G
Cartucho de tóner 645A - AMARILLO	HP	C9732A	2031	2031-G
Cartucho de tóner 645A - MAGENTA	HP	C9733A	2032	2032-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET P1005/P1006	HP	CB435A	2033	2033-G
Cartucho de tóner NEGRO LJ P1505/M1120MFP	HP	CB436A	2034	2034-G
Cartucho de tóner NEGRO CB540A	HP	CB540A	2035	2035-G
Cartucho de tóner CIAN CB541A	HP	CB541A	2036	2036-G
Cartucho de tóner AMARILLO CB542A	HP	CB542A	2037	2037-G
Cartucho de tóner MAGENTA CB543A	HP	CB543A	2038	2038-G
Cartucho de tóner NEGRO P4014/4015/4515	HP	CC364A	2039	2039-G
Cartucho de tóner NEGRO CP2025/ CM2320	HP	CC530A	2040	2040-G
Cartucho de tóner CYAN CP 2025	HP	CC531A	2041	2041-G
Kit fusor CE246A	HP	CE246A	2042	2042-G
Kit de transferencia CE249A	HP	CE249A	2043	2043-G
Cartucho de tóner NEGRO CP3525DN	HP	CE250X	2044	2044-G
Cartucho de tóner CYAN CP3525DN	HP	CE251A	2045	2045-G
Cartucho de tóner AMARILLO CP3525DN	HP	CE252A	2046	2046-G
Cartucho de tóner MAGENTA CP3525DN	HP	CE253A	2047	2047-G
Bote residuos HP CP3525 CM3530 M551	HP	CE254A	2048	2048-G
Cartucho de tóner HP CE255A	HP	CE255A	2049	2049-G
Cartucho de tóner NEGRO CE255X 12.5 K P3015	HP	CE255X	2050	2050-G
Cartucho de tóner HP CE260A	HP	CE260A	2051	2051-G



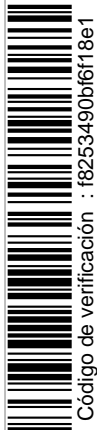
Código de verificación : f8253490b6f18e1



Nº Expediente: 00180-2022

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Tóner HP CE261A cian	HP	CE261A	2052	2052-G
Tóner HP CE262A amarillo	HP	CE262A	2053	2053-G
Tóner HP CE263A magenta	HP	CE263A	2054	2054-G
Bote residual CE265A	HP	CE265A	2055	2055-G
Cartucho de tóner NEGRO 78A	HP	CE278A	2056	2056-G
Cartucho de tóner NEGRO 85A	HP	CE285A	2057	2057-G
Cartucho de tóner NEGRO 126A	HP	CE310A	2058	2058-G
Cartucho de tóner HP CE320A negro	HP	CE320A	2059	2059-G
Cartucho de tóner HP CE321A cian	HP	CE321A	2060	2060-G
Cartucho de tóner HP CE322A amarillo	HP	CE322A	2061	2061-G
Cartucho de tóner HP CE323A magenta	HP	CE323A	2062	2062-G
Cartucho de tóner HP CE390A negro	HP	CE390A	2063	2063-G
Cartucho de tóner HP CE390X negro	HP	CE390X	2064	2064-G
Cartucho de tóner NEGRO LJ M551N 5500PAG	HP	CE400A	2065	2065-G
Tóner HP CE400YC negro gran capac.	HP	CE400YC	2066	2066-G
Cartucho de tóner CIAN LJ M551N 6000PAG	HP	CE401A	2067	2067-G
Cartucho de tóner AMARILLO LJ M551N 6000PAG	HP	CE402A	2068	2068-G
Cartucho de tóner MAGENTA LJ M551N 6000PAG	HP	CE403A	2069	2069-G
Cartucho de tóner NEGRO 305A 2.200 PAG	HP	CE410A	2070	2070-G
Cartucho de tóner NEGRO 305X - Alto rendimiento	HP	CE410X	2071	2071-G
Cartucho de tóner CIAN 305A	HP	CE411A	2072	2072-G
Cartucho de tóner AMARILLO 305A	HP	CE412A	2073	2073-G
Cartucho de tóner MAGENTA 305A	HP	CE413A	2074	2074-G
Cartucho de tóner NEGRO LJ CE505A	HP	CE505A	2075	2075-G
Cartucho de tóner NEGRO 05X - Alto rendimiento	HP	CE505X	2076	2076-G
Cartucho de tóner HP CF217A negro	HP	CF217A	2077	2077-G
Cartucho de tóner HP CF226X negro	HP	CF226X	2078	2078-G
Tóner HP #30X negro	HP	CF230X	2079	2079-G
Tóner HP Laser Jet 59A negro	HP	CF259A	2080	2080-G
HEWLET PACKARD TONER NEGRO LASERJET PROM12A/12W.M26	HP	CF279A	2081	2081-G
Cartucho de tóner NEGRO 83A	HP	CF283A	2082	2082-G
Tóner HP CF294A negro	HP	CF294A	2083	2083-G
Cartucho de tóner HP CF350A negro	HP	CF350A	2084	2084-G
Cartucho de tóner HP CF351A cian	HP	CF351A	2085	2085-G
Cartucho de tóner HP CF352A amarillo	HP	CF352A	2086	2086-G
Cartucho de tóner HP CF353A magenta	HP	CF353A	2087	2087-G
Cartucho de tóner HP CF360X negro	HP	CF360X	2088	2088-G
Cartucho de tóner HP CF361X cian	HP	CF361X	2089	2089-G
Cartucho de tóner HP CF362X amarillo	HP	CF362X	2090	2090-G
Cartucho de tóner HP CF363X magenta	HP	CF363X	2091	2091-G
Cartucho de tóner HP CF380X negro	HP	CF380X	2092	2092-G
Cartucho de tóner HP CF381A cian	HP	CF381A	2093	2093-G
Cartucho de tóner HP CF382A amarillo	HP	CF382A	2094	2094-G
Cartucho de tóner HP CF383A magenta	HP	CF383A	2095	2095-G
Cartucho de tóner HP CF400A negro	HP	CF400A	2096	2096-G
Cartucho de tóner HP CF400X negro	HP	CF400X	2097	2097-G
Cartucho de tóner HP CF401A cian	HP	CF401A	2098	2098-G



Código de verificación : f8253490b6f18e1

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=f8253490b6f18e1>

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA

Cargo: Gerente

Fecha: 17-01-2023 11:16:05

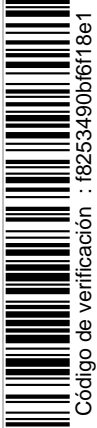
Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Nº Expediente: 00180-2022

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Cartucho de tóner HP CF401X cian	HP	CF401X	2099	2099-G
Cartucho de tóner HP CF402A amarillo	HP	CF402A	2100	2100-G
Cartucho de tóner HP CF402X amarillo	HP	CF402X	2101	2101-G
Cartucho de tóner HP CF403A magenta	HP	CF403A	2102	2102-G
Cartucho de tóner HP CF403X magenta	HP	CF403X	2103	2103-G
Cartucho de tóner HP CF410X negro	HP	CF410X	2104	2104-G
Cartucho de tóner HP CF411X cian	HP	CF411X	2105	2105-G
Cartucho de tóner HP CF412X amarillo	HP	CF412X	2106	2106-G
Cartucho de tóner HP CF413X magenta	HP	CF413X	2107	2107-G
Cartucho de tóner HP CF540X negro	HP	CF540X	2108	2108-G
Cartucho de tóner HP CF541A cian	HP	CF541A	2109	2109-G
Cartucho de tóner HP CF542A amarillo	HP	CF542A	2110	2110-G
Cartucho de tóner HP CF543A magenta	HP	CF543A	2111	2111-G
Cartucho de tóner HP F6T77AE (913A) cian	HP	F6T77AE (913A)	2112	2112-G
Cartucho de tóner HP F6T78AE (913A) magenta	HP	F6T78AE (913A)	2113	2113-G
Cartucho de tóner HP F6T79AE (913A) amarillo	HP	F6T79AE (913A)	2114	2114-G
Cartucho de tóner HP LOR95AE (913A) negro	HP	LOR95AE (913A)	2115	2115-G
Tóner negro LaserJet 4200 (12.000 pág.)	HP	Q1338A	2116	2116-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET 2300	HP	Q2610A	2117	2117-G
Cartucho de tóner NEGRO 12A	HP	Q2612A	2118	2118-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET 1160/1320 2500pag.	HP	Q5949A	2119	2119-G
Cartucho de tóner NEGRO Q5949X	HP	Q5949X	2120	2120-G
Tóner HP Q5950 negro	HP	Q5950	2121	2121-G
Tóner HP 643A cian	HP	Q5951A	2122	2122-G
Cartucho de tóner AMARILLO 2600 2500PAG	HP	Q6002A	2123	2123-G
Cartucho de tóner MAGENTA 2600 2500PAG	HP	Q6003A	2124	2124-G
Cartucho de tóner NEGRO LJ 3505/3800	HP	Q6470A	2125	2125-G
Cartucho de tóner NEGRO LASERJET 2410/2420/2430	HP	Q6511A	2126	2126-G
Cartucho de tóner NEGRO 53A	HP	Q7553A	2127	2127-G
Cartucho de tóner NEGRO 53X	HP	Q7553X	2128	2128-G
Cartucho de tóner AMARILLO LJ 3505/3800	HP	Q7582A	2129	2129-G
Cartucho de tóner MAGENTA LJ 3505/3800	HP	Q7583A	2130	2130-G
Tóner HP 106A	HP	W1106A	2131	2131-G
Tóner HP 415A negro	HP	W2030A	2132	2132-G
Tóner HP 415A cian	HP	W2031A	2133	2133-G
Tóner HP 415A amarillo	HP	W2032A	2134	2134-G
Tóner HP 415A magenta	HP	W2033A	2135	2135-G
Cartucho de tóner Lexmark 53B2H00 MS817/818	LEXMARK	53B2H00 MS817/818	2136	2136-G
Cartucho de tóner Lexmark MS812dn 52D2H00 (522H)	LEXMARK	MS812dn 52D2H00 (522H)	2137	2137-G
Tóner NEGRO B401/MB441 Alta capacidad	OKI	44992402	2138	2138-G
Cartucho de tóner OKI B6200 09004078	OKI	B6200 09004078	2139	2139-G
Cartucho de tóner NEGRO ML2950 (2,5K)HC MLT-D	SAMSUNG	MLT-D103L/ELS	2140	2140-G
Cartucho de tóner Samsung MLT-D111S	SAMSUNG	MLT-D111S	2141	2141-G
Tóner MLT-D116S 1.200 p.	SAMSUNG	MLT-D116S/ELS	2142	2142-G
Tóner MLT-D2092L 5.000 p. negro	SAMSUNG	MLT-D2092L/ELS	2143	2143-G



Código de verificación : f8253490b6f18e1