

EXPTE.: P.A.S.HCCR -17/2020-SU

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE APÓSITOS ESTÉRILES PARA EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE HERIDAS Y ÚLCERAS CUTÁNEAS Y APÓSITOS HEMOSTÁTICOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

1º.- OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro, para un periodo de **veinticuatro meses**, de los artículos que se relacionan a continuación, con las características y por las cantidades siguientes:

LOTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	Cantidad estimada	Precio unitario (Sin IVA)	Precio unitario (Con IVA)
1	1	ALGINATO CÁLCICO LAMINAR NO ADHESIVO $\geq 5 \times 5$ cm y $\leq 10 \times 10$ cm.	242	0,81	0,90
2	2	ALGINATO CÁLCICO NO ADHESIVO EN CINTA DE TAMAÑO MÍNIMO 30 cm	264	1,42	1,56
3	3	CARBÓN LAMINAR NO ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm y ≤ 20 cm x 20 cm	205	1,65	1,82
4	4	COLÁGENO EN POLVO EN SPRAY 75 ML	18	40,35	44,38
5	5	HIDROCOLOIDE LAMINAR ADHESIVO ≥ 10 cm.x10 cm. Y < 15 cm x 15 cm.	1.232	0,50	0,55
6	6	HIDROCOLOIDE LAMINAR EXTRAFINO ADHESIVO ≥ 10 cm.x10 cm. Y < 15 cm x 15 cm.	1.474	0,42	0,46
7	7	HIDROCOLOIDE LAMINAR NO ADHESIVO EN PLACA ≥ 10 cm x 10 cm y < 15 cm x 15 cm	1.980	1,54	1,69
8	8	HIDROCOLOIDE/LIPIDOCOLOIDE LAMINAR NO ADHESIVO EN MALLA ≥ 10 cm x 10 cm y <15 cm x 15 cm	2.816	1,92	2,11
9	9	HIDROGEL ESTRUCTURA AMORFA ≥ 15 g y ≤ 20 g	792	0,84	0,92
10	10	ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS ≥ 10 cm x10 cm Y <15 cm x 15 cm	1.760	0,72	0,79



LOTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	Cantidad estimada	Precio unitario (Sin IVA)	Precio unitario (Con IVA)
11	11	ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS ≥10 x10 cm y <15x15 cm. BAJA ADHERENCIA	88	1,05	1,15
12	12	ESPUMA POLIURETANO CON /SIN BORDES ADHESIVOS ANATÓMICO TALÓN	44	1,64	1,80
13	13	APOSITO ESPUMA POLIURETANO 10X10CM CON BORDES ADHESIVO	4.972	0,91	1,00
	14	APOSITO ESPUMA POLIURETANO 12,5X12,5CM CON BORDES ADHESIVO	132	0,79	0,87
14	15	ESPUMA POLIURETANO CON BORDES ADHESIVOS ANATÓMICO SACRO ≥15 x15 cm y <20x20 cm	132	1,79	1,97
15	16	POLIURETANO LAMINAR PELÍCULA O FIM ADHESIVO ≥10 cm x 10 cm y <15 cm x 15 cm	10.560	0,10	0,11
16	17	SILICONA LAMINAR NO ADHESIVO ≥5 cm x 5 cm y < 10 cm x 10 cm	7.040	1,17	1,28
17	18	APOSITO ALGINATO CON PLATA 15X15CM NO ADHESIVO	132	4,40	4,84
	19	APOSITO ALGINATO CON PLATA 10X10CM NO ADHESIVO	968	1,29	1,42
18	20	APÓSITO ABSORBENTE CON COMPRESA CENTRAL, ADHESIVO DE 5 cm x 7 cm	30.800	0,03	0,03
	21	APÓSITO ABSORBENTE CON COMPRESA CENTRAL, ADHESIVO DE 8 cm x 20 cm	11.000	0,09	0,10
	22	APÓSITO ABSORBENTE CON COMPRESA CENTRAL ADHESIVO DE 10x10 cm.	38.808	0,04	0,05
	23	APÓSITO ABSORBENTE CON COMPRESA CENTRAL ADHESIVO DE 10x25 cm.	3.960	0,11	0,12
19	24	PROTECTOR DE TALÓN ANTIESCARAS	1.822	0,87	0,96
20	25	SISTEMA VENDAJE COMPRESIVO BICAPA SIN LATEX 18-25CM	70	17,33	19,06
	26	SISTEMA VENDAJE COMPRESIVO MODERADO BICAPA SIN LATEX 25-32CM	110	17,33	19,06
	27	SISTEMA VENDAJE COMPRESIVO MODERADO BICAPA SIN LATEX 18-25CM	130	17,33	19,06
21	28	APOSITO HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA ABSORBIBLE 10X20CM	418	12,90	14,19



LOTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	Cantidad estimada	Precio unitario (Sin IVA)	Precio unitario (Con IVA)
22	29	APOSITO HEMOSTATICO NASAL 10X1,5X2CM CON CORDON	110	14,81	16,29
23	30	APOSITO HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA FIBRILAR ABSORBIBLE 5X10CM	198	40	44
24	31	APOSITO HEMOSTATICO COLAGENO ABSORBIBLE ANAL 8X3CM	484	10,11	11,12
25	32	APOSITO ABSORBENTE ALGODON O CELULOSA PARA TRAQUEOSTOMIA ORIFICIO PREFORMADO 12X20CM	660	0,34	0,38
26	33	APOSITO POLIURETANO TRANSPARENTE REFORZADO 7X9CM ADHESIVO P/FIJACION VIAS	38.720	0,46	0,51
27	34	APOSITO CELULOSA PRECORTADA 4X5CM	282	1,72	1,89
28	35	APOSITO HIDROCOLOIDE TRANSPARENTE 10X10CM ADHESIVO	53	0,45	0,49
29	36	APOSITO-POMADA CADEXOMERO POLIETILENGLICOL+YODO TUBO 10GR	18	11,44	12,58
30	37	APOSITO ESPUMA POLIURETANO FIBRAS POLIACRILATO SODIO 25X25CM ADHESIVO SILICONA PERFORADA	200	6,86	7,55
	38	APOSITO ESPUMA POLIURETANO FIBRAS POLIACRILATO SODIO 12,5X12,5CM ADHESIVO SILICONA PERFORADA	200	3,52	3,87

2º.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Los artículos ofertados, divididos en treinta lotes, deberán cumplir las siguientes características técnicas mínimas o similares:

LOTE 1: ALGINATO CÁLCICO LAMINAR NO ADHESIVO ≥ 5 cm x 5 cm y ≤ 10 cm x 10 cm.

- La composición principal será alginato en una proporción mayor o igual al 85% del total del producto.
- Gran capacidad de absorción y gelificación.
- Estable durante su aplicación y retirada, siendo esta última, fácil y sin dejar restos.
- Flexible y adaptable.
- No adherente.



LOTE 2: ALGINATO CÁLCICO NO ADHESIVO EN CINTA DE TAMAÑO MÍNIMO 2X25 cm.

- La composición principal será alginato en una proporción mayor o igual al 85% del total del producto.
- Gran capacidad de absorción y gelificación.
- Estable durante su aplicación y retirada, siendo esta última, fácil y sin dejar restos.
- Flexible y adaptable.
- No adherente.

LOTE 3: CARBÓN LAMINAR NO ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm Y ≤ 20 cm x 20 cm.

- El principal componente debe ser el carbón activo.
- No adherente
- Flexible y moldeable incluso para heridas cavitadas.
- La estructura que soporta el carbón debe ser resistente para evitar la salida accidental del carbón.
- Compatible con cualquier tipo de apósito secundario.
- Las empresas licitadoras deberán presentar documentación que acredite la cantidad de carbón por cm².

LOTE 4: COLÁGENO EN POLVO EN SPRAY 75 ML.

- Deberá estar compuesto de colágeno al menos en un 70% de su composición.
- La empresa deberá presentar el certificado CE complementario con el fin de cumplir las especificaciones de los productos sanitarios en cuya elaboración se utilicen tejido de origen animal.
- Polvo en aerosol.



LOTE 5: HIDROCOLOIDE LAMINAR ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

- El componente principal debe ser carboximetil celulosa (CMC).
- Debe de tener la capacidad de absorber, contener o retener el exudado.
- Respetuoso con la piel y zona perilesional.
- Debe ser adaptable y flexible de manera que pueda ser colocado incluso en zonas anatómicas difíciles.
- Con reborde adhesivo que permita una fácil retirada del mismo.
- Envase individual estéril.

LOTE 6: HIDROCOLOIDE LAMINAR EXTRAFINO ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

- Apósito compuesto por capa interna de carboximetilcelulosa sódica en una matriz adhesiva polimérica que retenga el exudado, y una capa externa de film de poliuretano oclusiva.
- Con perfil extrafino < 3mm.
- Respetuoso con la piel y zona perilesional.
- Debe ser adaptable y flexible de manera que pueda ser colocado incluso en zonas anatómicas difíciles.
- Debe permitir una fácil retirada del mismo.
- Envase individual estéril

LOTE 7: HIDROCOLOIDE LAMINAR NO ADHESIVO EN PLACA ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

- Apósito de hidrofibra de hidrocoloide.
- El componente principal debe ser carboximetil celulosa (CMC) con fibra de celulosa para reforzar.
- El hidrocoloide debe mantener la integridad.
- Respetuoso con la piel y zona perilesional.



- Debe ser adaptable y flexible de manera que pueda ser colocado incluso en zonas anatómicas difíciles.
- Envase individual estéril.
- No adhesivo.

LOTE 8: HIDROCOLOIDE/LIPIDOCOLOIDE LAMINAR NO ADHESIVO EN MALLA ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

- El componente principal debe ser carboximetil celulosa (CMC).
- Debe de tener la capacidad de absorber, contener o retener el exudado.
- El apósito debe mantener la integridad.
- Respetuoso con la piel y zona perilesional.
- Debe ser adaptable y flexible de manera que pueda ser colocado incluso en zonas anatómicas difíciles.
- En forma de malla, con trama de poliéster impregnada en vaselina.

LOTE 9: HIDROGEL ESTRUCTURA AMORFA ≥ 15 g Y ≤ 20 g.

- Polímero gelificado con una proporción de agua, mayor o igual al 75% de agua.
- Envase de fácil aplicación y cierre seguro.
- El envase debe facilitar el vaciado del producto.

LOTE 10: ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

- Apósito compuesto por capa interna de espuma de poliuretano, con gran capacidad de absorción y externa de poliuretano semipermeable.
- Deberán ser compatibles con terapia compresiva.
- Deberá ser flexible y adaptable.
- Sistema de aplicación fácil y a traumático en su retirada.
- No adherente.



- Envase individual estéril

LOTE 11: ESPUMA DE POLIURETANO SIN BORDES ADHESIVOS ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm. BAJA ADHERENCIA.

- Apósito compuesto por espuma de poliuretano, impregnada por una matriz lípido coloide microadherente.
- Deberá acreditarse la capacidad de absorción por cm².
- Deberán ser compatibles con terapia compresiva.
- Deberá ser flexible y adaptable.
- Sistema de aplicación fácil y atraumático en su retirada.

LOTE 12: ESPUMA POLIURETANO CON / SIN BORDES ADHESIVOS ANATÓMICO TALÓN.

- Apósito compuesto por espuma de poliuretano, con gran capacidad de absorción. Diseñado específicamente para su colocación en talón
- Podrán presentarse con o sin bordes adhesivos.
- Deberán ser compatibles con terapia compresiva.
- Deberán ser flexible y adaptable.
- Sistema de aplicación fácil y atraumático en su retirada.

LOTE 13: ESPUMA POLIURETANO CON BORDES ADHESIVOS ≥ 10 cm x 10 cm Y < 15 cm x15 cm.

ORDEN: 13 y 14

- Apósito compuesto por espuma de poliuretano, con gran capacidad de absorción.
- Deberán ser compatibles con terapia compresiva.
- Deberán ser flexible y adaptable.
- Sistema de aplicación fácil y atraumático en su retirada.
- Deberá ser respetuoso con la piel perilesional.
- Con reborde adhesivo.



- La superficie de tratamiento deberá ser al menos del 50% de la medida total del apósito.

**LOTE 14: ESPUMA POLIURETANO CON BORDES ADHESIVOS ANATÓMICO SACRO
PLACA ≥ 15 cm x 15 cm Y < 20 cm x 20 cm.**

- Apósito compuesto por espuma de poliuretano, con gran capacidad de absorción. Diseñados específicamente para su colocación en la zona sacra.
- Las empresas licitadoras deberán presentar documentación que acredite la cantidad de absorción por cm^2 .
- Deberá ser flexible y adaptable.
- Sistema de aplicación fácil y atraumático en su retirada.
- Deberá ser respetuoso con la piel perilesional.
- Con reborde adhesivo.
- Con forma anatómica o al menos que facilite la adaptación a la región sacra.

**LOTE 15: POLIURETANO LAMINAR PELÍCULA O FILM ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm Y
 < 15 cm x 15 cm.**

- Apósito de poliuretano en forma de lámina o film transparente.
- Semioclusivo, permeable al vapor de agua, oxígeno y otros gases. Impermeable al agua, a otros fluidos y a bacterias.
- Debe ser de fácil aplicación y retirada.

LOTE 16: SILICONA LAMINAR NO ADHESIVO ≥ 5 cm x 5 cm Y < 10 cm x 10 cm.

- Apósito compuesto por una capa de gel de silicona a ambos lados de una red de PET que actúa como soporte.
- No adhesivo o de baja adherencia.
- Estructura perforada que permita el intercambio de fluidos.
- El apósito mantendrá su estructura estable desde la colocación hasta la retirada.



LOTE 17: PLATA CON ALGINATO EN LÁMINAS SIN BORDES ADHESIVOS O HIDROCOLOIDE NO ADHESIVO ≥ 10 cm x 10 cm Y <15 cm x15 cm.

ORDEN 18: Plata de Hidrofibra de Hidrocoloide de 15x15 cm

- Apósito de hidrofibra de hidrocoloide y plata iónica.
- Flexible y adaptable a lesiones cavitadas.
- De fácil aplicación, que permita la retirada de una sola pieza para minimizar el dolor.
- No adhesivo.

ORDEN 19: Plata con Alginato 10x10 cm

- Apósito compuesto por alginato, carboximetilcelulosa y complejo iónico de plata.
- Flexible y adaptable a lesiones cavitadas.
- Con efecto hemostático.
- De fácil aplicación, que permita la retirada de una sola pieza para minimizar el dolor.
- No adhesivo

LOTE 18: APÓSITO ABSORBENTE CON COMPRESA CENTRAL, ADHESIVO

ORDEN: 20, 21,22 y 23

- Capa externa de tejido sin tejer, con adhesivo hipoalergénico.
- Superficie hidrófoba y permeable al aire y humedad.
- Capa interna con compresa central de pulpa de celulosa tejida o algodón, recubierto de capa antiadherente.
- Radiotransparente.
- Adaptable a la elasticidad de la piel.



LOTE 19: PROTECTOR DE TALÓN ANTIESCARAS

- Talonera de diseño anatómico para prevención de úlceras por presión, con sistema de sujeción.
- Capa en contacto con la piel de algodón 100%. Debe ser lisa, mullida, sin costuras en su interior.
- El producto ofertado debe ser adaptable al talón y de presentación preferentemente individual.
- La tira de sujeción deberá tener bordes atraumático y flexible.

LOTE 20: SISTEMA VENDAJE COMPRESIVO Y COMPRESIVO MODERADO BICAPA SIN LATEX

ORDEN: 25, 26 y 27

- Vendaje compresivo formado por dos vendas que garantice durante una semana una compresión sostenida de al menos 40 mm Hg en el tobillo o de 20 mm Hg en el caso de necesitar compresión reducida.
- 1 venda interna de baja elasticidad que proporcione compresión, protección y absorción, con indicadores de presión y fácil colocación.
- 1 venda externa cohesiva de alta elasticidad con indicador de presión y fácil colocación.
- Los adjudicatarios deberán realizar la formación práctica en el 100% de las enfermeras que usen su producto. Deberán presentar documentación sobre el programa formativo que llevaran a cabo.
- Indicaciones de uso: tratamiento de úlceras venosas
- Los licitadores deberán ofertar disponibilidad de las tres referencias que se servirán en función de las necesidades del centro.



LOTE 21: APÓSITO HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA Y ABSORBIBLE DE 10 cm x 20 cm

- Apósito hemostático de tela tejida absorbible de celulosa oxidada y regenerada.
- Bactericida frente a una amplia gama de organismos gramnegativos y grampositivos.
- Hemostasia aproximada entre 2 y 8 minutos.
- Absorción entre 5 y 14 días aproximadamente.
- Que sea fácil de manipular, no se adhiera a guantes o instrumental quirúrgico.
- Resistente de forma que se pueda suturar y cortar sin deshilar.
- Envasado individual, estéril.

LOTE 22: APÓSITO HEMOSTÁTICO NASAL DE 10 cm x 1,5cm x 2 cm CON CORDÓN

- Apósito esponjoso de acetato de polivinilo libre de fibras, con células interconectadas.
- Biocompatible y hemostático.
- Poroso y altamente absorbente, expandiéndose de forma uniforme al hidratarse.
- Bordes redondeados y suaves, con recubrimiento de lámina antiadherente que permitan retirada atraumática.
- Con cordón.
- Envase estéril individual comprimido para su fácil colocación.

LOTE 23: APÓSITO HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA FIBRILAR ABSORBIBLE DE 5 cm x10 cm

- Apósito hemostático de celulosa oxidada y regenerada de estructura fibrilar multicapa.
- Bactericida frente a una amplia gama de organismos gramnegativos y grampositivos.
- Hemostasia aproximada de 2 minutos.
- Absorbible entre 5 y 14 días aproximadamente.
- Envasado individual, estéril.
- De 5cm x 10cm aproximadamente



LOTE 24: APÓSITO HEMOSTÁTICO COLAGENO ABSORBIBLE ANAL DE 8 x 3 cm

- Esponja hemostática absorbible de gelatina de forma cilíndrica. El componente principal debe ser colágeno.
- Reabsorbible en 4 -6 semanas aproximadamente.
- Histocompatible, no tóxico, con ph neutro.
- Insoluble en agua.
- Sistema de aplicación fácil.

LOTE 25: APÓSITO ABSORBENTE ALGODÓN O CELULOSA PARA TRAQUEOTOMÍA ORIFICIO PREFORMADO DE 12 x 20 cm

- Apósito absorbente multicapa con núcleo de algodón o celulosa
- Capa en contacto con la piel de tejido sin tejer transpirable e hipoalergénico.
- Capa exterior de polipropileno impermeable.
- Troquelado para facilitar la colocación de la cánula.
- De 12cm x 20 cm aproximadamente.
- No estéril.

LOTE 26: APÓSITO POLIURETANO TRANSPARENTE REFORZADO 7 x 9 cm PARA FIJACIÓN DE VÍAS

- Apósito impermeable, sin látex y estéril, con borde completamente reforzado con un tejido suave.
- Con elevada barrera de MVTR frente a contaminantes externos, incluido líquido, bacterias y virus.
- Con adhesivo que no irrite ni sensibilice la zona.
- Fijación avanzada de la inserción intravenosa y los catéteres de vía central y suave retirada.
- Con 2 tiras de fijación estériles y etiqueta de recogida de datos.
- Medidas aproximadas de 7cm x 9cm.



LOTE 27: APÓSITO CELULOSA PRECORTADA 4 cm x 5 cm.

- Celulosa precortada.
- Apósito absorbente de celulosa suave y resistente.
- Fácil separación de cada unidad sin roturas o fraccionamientos.
- No debe deshacerse en contacto con líquidos.
- Libre de látex.
- Libre de DEHP y BPA.

LOTE 28: APÓSITO HIDROCOLOIDE TRANSPARENTE ADHESIVO DE 10 cm x 10 cm

- Compuesto por partículas de carboximetilcelulosa, con película superior de poliuretano semipermeable.
- Que absorba el exudado pero no se adhiera al lecho de la herida, facilitando la retirada de la cura.
- Con sistema de aplicación de tres piezas para facilitar la colocación aséptica.
- Que permanezca sin despegarse entre cura y cura.

LOTE 29: APÓSITO POMADA CADEXOMERO POLIETILENGLICOL Y YODO TUBO 10 gr

- Pomada compuesta por polisacáridos de almidón con 0,9% de Yodo y polietilenglicol
- Absorba el exudado y el tejido desvitalizado.
- Amplio espectro antibacteriano.
- Liberación sostenida en el tiempo del yodo.



LOTE 30: APÓSITO ESPUMA POLIURETANO FIBRAS POLIACRILATO SODIO ADHESIVO CON SILICONA PERFORADA

ORDEN 37 y 38

- Adhesivo de silicona perforada que permita una fácil retirada del mismo.
- Capa central absorbente de poliacrilato de sodio.
- Facilidad de aplicación y retirada.
- Debe ser adaptable y flexible de manera que pueda ser colocado incluso en zonas anatómicas difíciles.
- Absorción vertical.

3º.- CONSIDERACIONES GENERALES:

1.- Todos los artículos se presentarán en envase individual estéril que garantice su estabilidad y esterilidad, excepto para los lotes 19, 20, 25 y 27, con fecha de caducidad.

2.- Los artículos ofertados deberán cumplir con los requerimientos de legalidad y de autorización de comercialización establecidos en la normativa nacional y comunitaria.

3.- Certificaciones:

3.1 Declaración CE

3.2 Exento de látex

4.- Las empresas adjudicatarias proporcionarán, sin cargo alguno, el instrumental, equipamiento o material adicional que resulte preciso para la adecuada implantación

5.- Plazos de entrega para los pedidos:

5.1 48 horas en programación facilitadas por el hospital

5.2 24 horas en pedidos con indicación de urgencia por el hospital

6.- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos.



- 7.- Las empresas adjudicatarias tendrán un número de teléfono específico de contacto para poder tener asegurado el suministro o cualquier duda.
- 8.- El plazo de vida útil deberá ser al menos de veinticuatro meses en el momento de la entrega.
- 9.- El etiquetado cumplirá con la legislación vigente. En el que figure como mínimo:
 - . Identificación del producto
 - . Fabricante
 - . Datos del producto
 - . Marcado CE
 - . Lote de fabricación
 - . Fecha de caducidad
 - . Fecha de esterilización
- 10.- Los licitadores deberán incluir en la documentación técnica las fichas de seguridad y las condiciones de embalaje de los productos ofertados.



4º.- MUESTRAS:

Será imprescindible la presentación de muestras para la valoración técnica de los lotes.

Las muestras se entregarán en el Almacén General del Hospital **dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas.**

Se presentará un mínimo de **CINCO MUESTRAS** por artículo ofertado conforme al embalaje que se vaya a suministrar al centro. Cada muestra irá debidamente identificada con el nombre de la empresa, referencia del producto y nº de orden y lote al que corresponde.

Posteriormente se podrán solicitar más muestras en el caso de que sean necesarias para la realización del informe técnico.

La no presentación de las muestras exigidas será motivo de exclusión.

Madrid, 27 de agosto de 2020

LA DIRECTORA DE GESTIÓN

Fdo.: Estrella Mas Cebrián

