

INFORME TÉCNICO EXPEDIENTE MAH/PAPG/2024-1-9 SUMINISTRO DE MATERIAL DE ANTIESCARAS Y HEMOSTÁTICOS									
LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	PROVEEDOR	VALORACIÓN					CUMPLE/NO CUMPLE (REQUISITOS EXIGIDOS EN PLIEGO DE PRESCRIPCIÓN TÉCNICA)	
			CERTIFICADO MARCADO CE (SI/NO)	DECLARACIÓN EXENCIÓN LÁTEX Y PRODUCTOS TÓXICOS (SI/NO)	DECLARACIÓN PRODUCTOS ALÉRGICOS (SI/NO)	DECLARACIÓN PRODUCTOS ESTABLES EN APLICACIÓN Y RETIRADA (SI/NO)	DECLARACIÓN ESTERILIDAD DE PRODUCTOS (EXCEPTO LOTE 5) (SI/NO)		
1	APÓSITO BIOSINTÉTICO DE PIEL HUMANA	SMITH & NEPHEW, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	
2	APÓSITO DE MALLA ANTIMICROBIANA (PLATA)	SMITH & NEPHEW, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE	
3	ÁCIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS PARA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN								LOTE DESISTIDO
4	ÁCIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS EN LECHE EMULSIÓN PARA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS VASCULARES Y PIE DIABÉTICO								LOTE DESISTIDO
5	APÓSITO MALLA POLIESTER IMPREGNADO BÁLSAMO PERÚ								NO PRESENTAN OFERTAS

Este documento es copia del original firmado.  
Se han ocultado datos personales en  
aplicación de la normativa vigente.

6	APÓSITO DE GASA PARAFINADA DE BAJA ADHERENCIA	KCI-CLINIC SPAIN, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Por un lado, no se ajusta a las medidas necesarias para el cuidado de los pacientes en el hospital de Getafe descritas en los pliegos: 1) Orden 9 se solicita 10cmx40cm y presentan 7.6cmx40.6cm 2) Orden 10 se solicita 10cmx10cm y presentan 12.7cmx22.9cm 3) Orden 11 se solicita 5cmx5cm y presentan 7.6cmx7.5cm 4) Orden 12 se solicita 15cmx2m y presentan 12.7cmx152.4cm Por otro lado, el material que presentan sus muestras no permite con fluidez el paso del exudado al tener el entrelazado muy compacto.
		NACIL MEDICA 4 GROUP, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Orden 12: El producto que presentan lleva un papel protector en toda su superficie, lo cual dificulta excesivamente el manejo en su uso para cura de gran quemado.
		SMITH & NEPHEW, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
7	APÓSITO DE PLATA IÓNICA	KCI-CLINIC SPAIN, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Las medidas solicitadas en el pliego técnico descritas según las necesidades para el cuidado de los pacientes de nuestro hospital, no coinciden con las presentadas por la empresa, por lo cual no cumple: Medida solicitada en el PPT 20x30cm y la medida que presentan es 10cmx20cm.
8	APÓSITO ALOPLÁSTICO DE ÁCIDO POLILÁCTICO	PRIM, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE

	CARDIOLINK, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En los pliegos se solicita expresamente que tenga "efecto bactericida contrastado y publicado en estudio científico" y el licitador presenta un único trabajo que tiene como objetivo "Estudio prospectivo, de un solo brazo, postcomercialización, de intervención, para evaluar la seguridad y el rendimiento del agente hemostático absorbible de celulosa regenerada oxidada Surgi-ORC, en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas con hemorragia de las membranas mucosas". Dicho trabajo no contempla un estudio o diseño de la capacidad bactericida del producto ofertado ni contrasta los efectos bactericidas solicitados en los pliegos en cepas bacterianas habituales en las infecciones posquirúrgicas. El informe clínico de utilización en paciente deja manifestado que su adhesión al tejido es prácticamente nula, característica exigida en los pliegos.
	CAHNOS, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Los productos ofertados por dicha empresa continúan generando dudas sin explicación clara de diferencia en las referencias ofertadas y muestras, pudiendo confundir al técnico evaluador presentan incongruencia entre las referencias en las muestras que aporta y las que especifica en la documentación tanto de proposición técnica como de ficha técnica, ejemplo en el lote 9 orden 16, aparece en un sitio Poo-0408, en FT IPOO-0408, la misma referencia aparece en FT para otro tipo de hemostático de otro lote, adjunto pantallazo de su documentación. El informe clínico de utilización en paciente deja manifestado que su adhesión al tejido es prácticamente nula, característica exigida en los pliegos. No presenta estudios científicos publicados

9	APÓSITO HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA TRATADA	ASSUT EUROPE IBERICA, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Sobre dicho producto se aporta video realizado por prueba en el servicio de NCR donde alegan que en su uso clínico sobre paciente real no reúne las cualidades estructurales suficientes como para permanecer en el campo quirúrgico, ya que se deshace, no cumpliendo la función hemostática requerida. Además de informe clínico de uso: ""Oxitamp", a diferencia de otras formulaciones de metilcelulosa oxidada utilizadas, no es adecuado para uso en lechos quirúrgicos cerebrales porque en contacto con suero o incluso sangre cambia sus propiedades macroscópicas y se pliega sobre si mismo perdiendo contacto con los bordes del lecho y por tanto perdiendo su capacidad de favorecer la agregación plaquetaria en el lecho. Los lechos quirúrgicos intracraneales precisan ser irrigados con suero para evitar neumocéfalo. Otras formulaciones de metilcelulosa oxidada no tienen este problema y se mantienen adheridas al lecho pese a contacto con suero o sangre".
		INTERSURGICAL ESPAÑA S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE No presentan estudios científicos publicados diseñados y realizados que contrasten el efecto bactericida del productos según se exige en los pliegos del lote analizado.
		KCI-CLINIC SPAIN, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Los productos ofertados para este lote no cumplen con los criterios mínimos solicitados en el pliego técnico, ya que no se ajustan a las medidas solicitadas. Se solicita: a) Orden 15 5x7,5cm y presentan un aposito con 28cm2 forma hexagonal b) Orden 16: 10x20cm y presentan un aposito con 123cm2 forma hexagonal c) Orden 17: 1,25x5cm y presentan un aposito con 28cm2 forma hexagonal misma referencia que O15  Otro de los motivos de no cumplimiento, es que este lote solicita aposito puramente hemostático, y el producto con el que la empresa licita es un aposito cicatrizante con efecto hemostático.



ACTINIO & LANTANO, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE El producto ofertado, tras la leve manipulación del mismo, desprende partículas y se deshilacha.
SH MEDICAL SALUD Y SERVICIOS IBERICA SL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE El producto con el que licita la empresa no se adapta a las especificaciones técnicas, ya que presentan producto con celulosa oxidada NO regenerada y en el PPT está descrito que debe ser regenerada.
JOHNSON & JOHNSON S.A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
PRIM, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En los pliegos se solicita expresamente que tenga "efecto bactericida contrastado y publicado en estudio científico" y el licitador presenta un único trabajo que tiene como objetivo "Estudio prospectivo, de un solo brazo, postcomercialización, de intervención, para evaluar la seguridad y el rendimiento del agente hemostático absorbible de celulosa regenerada oxidada Surgi-ORC, en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas con hemorragia de las membranas mucosas". Dicho trabajo no contempla un estudio o diseño de la capacidad bactericida del producto ofertado ni contrasta los efectos bactericidas solicitados en los pliegos en cepas bacterianas habituales en las infecciones posquirúrgicas. El informe clínico de utilización en paciente deja manifiesto que su adhesión al tejido es prácticamente nula, característica exigida en los pliegos.
ASSUT EUROPE IBERICA, S.L	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE El producto presentado no se ajusta a las características mínimas obligatorias exigidas en el PPT, donde se solicita que PH del producto sea neutro y el que presentan lo definen con PH ácido
INTERSURGICAL ESPAÑA S.L	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE

10	APÓSITO HEMOSTÁTICO DE ESPUMA DE GELATINA (ANAL)	ACTINIO & LANTANO, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En los pliegos se solicita que el producto tenga una capacidad de absorción de 50 veces su peso y el que la empresa presenta especifica de más de 40 veces su peso, con lo cual no absorbe el mínimo exigido
		SH MEDICAL SALUD Y SERVICIOS IBERICA SL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En los pliegos se solicita que el producto tenga una capacidad de absorción de 50 veces su peso y el que la empresa presenta especifica 35 veces su peso, no llegando al mínimo exigido
11	APÓSITO ABSORBENTE ESPONJA GELATINOSA HEMOSTÁTICA	ASSUT EUROPE IBERICA, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE El producto presentado no se ajusta a las características mínimas obligatorias exigidas en el PPT, donde se solicita que PH del producto sea neutro y el que presentan lo definen con PH ácido, además de no presentar solapa que facilite su apertura en la muestra entregada
		INTERSURGICAL ESPAÑA S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
		AMEVISA, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En la ficha técnica presentada refiere literalmente "El efecto hemostático se produce entre 2-4 minutos, y se absorbe completamente por el cuerpo en 28 días". En los pliegos se solicita expresamente "efectividad de la hemostasia (entre 1 y 3 minutos)". Absorción controlada 7-14 días". El licitador no posee estudios científicos publicados que contrasten el efecto bactericida del producto según se exigen en los pliegos del lote analizado, presentando una declaración responsable de los mismo.

CARDIOLINK, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En la ficha técnica titulada como archivo "4 ANEXO IV Modelo de proposición técnica" refiere literalmente: "Se absorbe rápidamente por hidrólisis en un plazo de 7 a 20 días, según la cantidad utilizada. Hemostasia entre 3-4 min (no solo depende de la eficacia del hemostático, sino de la patología o alteración de la coagulación que pueda tener el paciente); Propiedades bactericidas". En los pliegos se solicita expresamente "efectividad de la hemostasis (entre 1 y 3 minutos" y "absorción controlada en 7-14 días". Respecto a la condición explicitada en los pliegos de "efecto bactericida contrastado en estudios científicos publicados", el licitador presenta un único trabajo que tiene como objetivo "Estudio prospectivo, de un solo brazo, postcomercialización, de intervención, para evaluar la seguridad y el rendimiento del agente hemostático absorbible de celulosa regenerada oxidada Surgi-ORC, en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas con hemorragia de las membranas mucosas". Dicho trabajo no contempla un estudio o diseño de la capacidad bactericida del producto ofertado ni contrasta los efectos bactericidas solicitados en los pliegos en cepas bacterianas habituales en las infecciones posquirúrgicas.
CAHNOS, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE No presenta estudios científicos que contrasten el hipotético efecto bactericida del producto ofertado

<p>12</p> <p>APÓSITO HEMOSTÁTICO FIBRILAR ABSORBIBLE CON EFECTO BACTERICIDA</p>	<p>ASSUT EUROPE IBERICA, S.L.</p> <p>SI</p> <p>SI</p> <p>SI</p> <p>SI</p> <p>SI</p> <p>SI</p> <p>NO CUMPLE</p> <p>En la ficha técnica presentada etiquetada como "Oxítamp Fibrilar Lote 12 Código 57051.pdf2 señala que "Todo el proceso de coagulación tiene lugar en unos 2-4 minutos (ver anexos: Netherlands. Report on 213 patients and results of treatment with Equicel/Equitamp - Austria. Surveillance investigation on hemostatic effect of Equitamp), dependiendo de la intensidad del sangrado y del tipo de cirugía. Sin embargo, los tiempos de hemostasia son variables y están ligados a muchos factores que aún no están completamente aclarados". El propio licitador señala un tiempo de hemostasia superior al indicado en los pliegos (entre 1 y 3 minutos). Con respecto al periodo de absorción señalado en los pliegos que debe ser entre 7 y 14 días, el licitador presenta una información confusa e incluso contradictoria en la propia ficha técnica señalada en el párrafo anterior donde dice "La celulosa oxidada regenerada es un producto seguro, biocompatible y biodegradable que puede absorberse en pocas semanas (ver anexo: Oxidized cellulose-based hemostatic materials (Carbohydrate Polymers 230 (2020) párrafo 2.3.). El dispositivo médico que se exceda durante la fase de aplicación debe retirarse. Es importante no utilizar un exceso de producto: siempre se recomienda retirarlo cuando se alcance la hemostasia. Sin embargo, cualquier resto en el cuerpo se absorberá totalmente, dependiendo de la cantidad de líquido presente, en aproximadamente 5-8 días" Por último, con respecto a la condición explicitada en los pliegos de "efecto bactericida contrastado en estudios científicos publicados", el licitador presenta el enunciado de 9 referencias relativas al producto pero en ninguna de ellas se puede identificar un efecto o diseño para evaluar la capacidad bactericida del producto. En la última reseña, el licitador señala que se adjuntan "-. Pruebas de laboratorio sobre el poder antibacteriano" pero sin determinar el nombre del artículo, el contenido, la revista o los autores para poder corroborar lo establecido en los pliegos técnicos. Por lo expuesto, el producto ofertado no cumple las especificaciones técnicas establecidas en los pliegos relativos al efecto hemostático, absorbente o capacidad bactericida del producto.</p>
---	---



INTERSURGICAL ESPAÑA S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE No presentan estudios científicos publicados diseñados y realizados que contrasten el efecto bactericida del producto según se exige en los pliegos del lote analizado.
ACTINIO & LANTANO, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE En la ficha técnica presentada refiere literalmente: "Cuando entra en contacto con la sangre, el apósito hemostático CURACEL® forma una masa gelatinosa de color marrón o negro que contribuye a la formación del coágulo en el plazo de 3-4 minutos". En los pliegos se solicita expresamente "efectividad de la hemostasis entre 1 y 3 minutos". El licitador aporta estudios in vitro de la capacidad bactericida del producto promovidos por el propio fabricante datados en 2011 y 2015. No pueden considerarse "estudios científicos publicados" diseñados y realizados que contrasten el efecto bactericida del producto según se exigen en los pliegos del lote analizado.
SH MEDICAL SALUD Y SERVICIOS IBERICA SL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Oferta una celulosa oxidada NO REGENERADA cuando se solicita en los pliegos que sea REGENERADA.
JOHNSON & JOHNSON S.A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE

										<p>NO CUMPLE</p> <p>En la ficha técnica titulada como archivo "4 ANEXO IV Modelo de proposición técnica" refiere literalmente: "Se absorbe rápidamente por hidrólisis en un plazo de 7 a 20 días, según la cantidad utilizada. Hemostasia entre 3-4 min (no solo depende de la eficacia del hemostático, sino de la patología o alteración de la coagulación que pueda tener el paciente); Propiedades bactericidas". En los pliegos se solicita expresamente "efectividad de la hemostasis (entre 1 y 3 minutos" y "absorción controlada en 7-14 días".</p> <p>Respecto a la condición explicitada en los pliegos de "efecto bactericida contrastado en estudios científicos publicados", el licitador presenta un único trabajo que tiene como objetivo "Estudio prospectivo, de un solo brazo, postcomercialización, de intervención, para evaluar la seguridad y el rendimiento del agente hemostático absorbible de celulosa regenerada oxidada Surgi-ORC, en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas con hemorragia de las membranas mucosas". Dicho trabajo no contempla un estudio o diseño de la capacidad bactericida del producto ofertado ni contrasta los efectos bactericidas solicitados en los pliegos en cepas bacterianas habituales en las infecciones posquirúrgicas.</p>
13	PARCHE HEMOSTÁTICO DE COLÁGENO REABSORBIBLE	BAXTER S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
		BAXTER S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
14	KIT CON GEL HEMOSTÁTICO DE ALTA VISCOSIDAD	SH MEDICAL SALUD Y SERVICIOS IBERICA SL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	<p>NO CUMPLE</p> <p>Es criterio mínimo que posea trombina humana y no la presenta el producto con el que la empresa licita.</p>

										<p>NO CUMPLE</p> <p>Tras valoración clínica se observa que:</p> <p>1.-Se absorbe completamente en un proceso superior al establecido en los pliegos técnicos (menos de 48h). La ficha técnica que aparece en el archivo 15 Lote 15- Instrucciones de uso Traumastem Powder ESP, señala en el apartado Características lo siguiente que contraviene lo establecido en los pliegos: " Traumastem POWDER es atraumático y se reabsorbe al 100% en los 8 días posteriores a su aplicación sin ningún efecto secundario. Cuando se usa siguiendo las instrucciones y en la cantidad necesaria para conseguir una hemostasis completa, sin efectos adversos graves en el tejido, incluso cuando se usa de forma repetida".</p> <p>2.-En la valoración técnica y clínica del producto llama la atención lo expresamente descrito en la ficha técnica (apartado dosificación y administración) que dice: "Cuando se utilice en las inmediaciones de orificios o directamente en orificios en huesos, la zona de las articulaciones óseas, la médula espinal, el cerebro o los nervios craneales, debe prestarse una atención especial para impedir que se llene excesivamente o se produzca una opresión y como consecuencia surjan eventuales daños nerviosos". Estas afirmaciones condicionan o limitan su uso en especialidades como la Traumatología y la Neurocirugía, recogidas expresamente en el pliego de características técnicas.</p>
	CARDIOLINK, S.L	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
	BECTON DICKINSON, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
	PRODUCT. ESP. NEOMEDIC INTERNATIONAL S.L	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE

BIOCLAR, S.L	SI	SI	SI	SI	SI	<p>           NO CUMPLE            Tras la valoración clínica se observa que:            1.- No se puede usar en intervenciones neurológicas según describe en la ficha técnica del propio fabricante y en la oferta técnica del distribuidor (Archivo CS15-D25B1, apartado Precauciones). El expediente señala "que pueda usarse en contacto con líquidos biológicos (peritoneal, cefalorraquídeo, etc.)". Igualmente, en el apartado de AVISOS presentado por el distribuidor señala "Una vez lograda la hemostasia, se debe eliminar el exceso de OXICEL POLVO POLVO HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE del área de aplicación mediante lavado y aspiración, especialmente en y alrededor de las aberturas óseas, áreas cerradas rodeadas de hueso, médula espinal y/o nervio óptico y quiasma". Todas estas advertencias y avisos establecen que no se pueda usar en contacto con los líquidos biológicos señalados en el expediente y especialmente en las intervenciones neurológicas donde necesariamente va a entrar en contacto con el líquido cefalorraquídeo.            2.- Igualmente tampoco recomienda "su aplicación en superficies óseas con materiales protésicos" según describe en el mismo apartado de Precauciones citado anteriormente. Es decir, no parece indicado su uso en una especialidad como la Traumatología donde la colocación de prótesis y otros materiales artrodesicos requieren una disección mayor y por tanto con riesgo de sangrado donde puede ser necesaria la utilización de estos polvos hemostáticos.            3.-En la valoración técnica de este producto, llama la atención lo mencionado por el fabricante y distribuidor en el apartado Precauciones de los archivos citados previamente donde dicen "OXICEL POLVO ABSORBIBLE HEMOSTÁTICO está diseñado para ser utilizado en estado seco. El contacto con suero normal o soluciones antibióticas antes de lograr la hemostasia puede provocar la pérdida del potencial hemostático", ya que una superficie quirúrgica sangrante es imposible que se encuentre SECA         </p>
--------------	----	----	----	----	----	--

		ARAVON MEDICAL, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO PROCEDE Tras la valoración clínica se observa que: 1.- Presenta un producto con un volumen de 2.5ml (Archivo CS15-D25B1Anexo IV y archivo Ficha técnica CS15-D25B1). Los pliegos técnicos establecen que el lote 25/sublote 24 debe tener un volumen de 3 ml (supera el límite permitido del 10%) 2.- En el mismo documento citado, presentan solo dos productos al lote 15 (cuando hay 3 sublotes). El otro lo presentan al lote 14 que corresponden a otro tipo de hemostático del expediente. 3.- En ficha técnica del archivo CS15-D25B1 relativo al producto afectado de 5 ml señala que "se absorbe en 7-14 días" (el expediente marca que sea de "absorción completa y sin dejar residuos químicos en menos de 48 horas"
16	GEL HEMOSTÁTICO DE ALTA VISCOSIDAD DE ORIGEN PORCINO	JOHNSON & JOHNSON S.A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
17	APOSITO MULTICAPA ADHESIVO POSTQUIRURGICO	BATIST MEDICAL ESPAÑA, S.L	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE El producto presentado por la empresa no se ajusta a las medidas exigidas en el pliego técnico que son las que necesarias para cubrir las necesidades de las intervenciones realizadas a los pacientes en nuestro hospital: a) Orden 28 se solicita 9x10cm y presenta 10x15cm misma referencia que para el orden 31 b) Orden 29 se solicita 10x20cm y presenta 10x25cm misma referencia que para el lote 30 c) Orden 30 se solicita 10x30cm y presenta 10x25cm misma referencia que para el lote 29 d) Orden 31 se solicita 6x8cm y presenta 10x15cm misma referencia que para el orden 28

		NACIL MEDICA 4 GROUP, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE Tras la valoración técnica de la ficha técnica que presenta la empresa, no se ajusta a la descripción de lo solicitado, su FT hace referencia a un producto de utilidad diferente a la solicitada en el PPT, con unas características, propiedades e indicaciones que no coinciden con lo solicitado, Presentan una espuma para cura húmeda y no un apósito postquirúrgico.
		MOLNLYCKE HEALTH CARE, S.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE
18	APÓSITO POSTQUIRÚRGICO TRANSPARENTE	SMITH & NEPHEW, S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	CUMPLE

Getafe, 24 de mayo de 2024  
SUPERVISORA DE RECURSOS MATERIALES  
  
Fdo. Purificación Perdigón Florencio