

# SENA S<sup>A</sup>

SOCIEDAD ENVASES ALIMENTARIOS, S.A.





|   |           |
|---|-----------|
| <b>SENAsa</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>EQUAL</b>                                | <b>8</b>  |
| Tarrinas rectangulares                      | 8         |
| Tarrinas cuadradas                          | 9         |
| <b>Tarrinas con tapa baja</b>               | <b>10</b> |
| Línea W                                     | 10        |
| Línea S                                     | 10        |
| Línea T                                     | 11        |
| <b>Tarrinas con tapa alta</b>               | <b>12</b> |
| Línea C                                     | 12        |
| Línea P                                     | 12        |
| Línea M                                     | 13        |
| <b>Termosellables</b>                       | <b>14</b> |
| Línea TR                                    | 14        |
| Línea GS                                    | 14        |
| Línea MT                                    | 15        |
| Selladoras                                  | 15        |
| <b>Otros productos</b>                      | <b>16</b> |
| Línea BA                                    | 16        |
| Línea PM                                    | 16        |
| <b>Productos en materiales alternativos</b> | <b>17</b> |
| <b>Productos a medida</b>                   | <b>18</b> |
| <b>Repostería</b>                           | <b>22</b> |
| Línea BG                                    | 23        |
| Línea LR                                    | 24        |
| Línea L                                     | 24        |
| Línea LC                                    | 25        |
| Línea RC                                    | 25        |



Válido para microondas  
Apte aux microondes  
Suitable for microwaves



Termosellable  
Thermoscellable  
Heat-sealable



Material irrompible  
Matériau incassable  
Unbreakable material



Válido para congelación  
Apte à la congélation  
Suitable for freezing



Poco peso  
Léger  
Lightweigh



Transpira  
Perméable à l'air  
Breathable



**Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENAsa)**

es una empresa cuya actividad es la fabricación de envases plásticos, mediante la tecnología del termoconformado, exclusivamente para el sector alimentario.

Su acierto estratégico supuso, desde sus inicios, gozar de una aureola de empresa pionera en su sector. Actualmente disfruta de una excelente reputación en los mercados, ocupando el segmento de los mismos que exige mayor calidad tanto en sus productos como en su servicio y en su enfoque al cliente.

Con instalaciones en Aduna (Guipúzcoa) y Areso (Navarra), **SENAsa** tiene una dimensión media, lo que le facilita una excelente posición entre la gran capacidad de las empresas mayores y la elasticidad de las más pequeñas. Sus instalaciones ocupan 7.500 metros cuadrados, donde desempeñan su labor más de 35 trabajadores.

La empresa cuenta con nueve líneas de producción de diferentes tecnologías que permiten una capacidad productiva superior a las 6.000 Tm. anuales.





Las piezas fabricadas por **SENASA** permiten presentar un catálogo de más de 180 referencias “estándar”, a las que hay que sumar otros más de 100 productos “a medida” para las empresas que desean un producto personalizado. Gracias a todo ello, **SENASA** es capaz de satisfacer las necesidades tanto del pequeño envasador como de la más grande empresa multinacional.

Para alcanzar sus objetivos cuenta con un desarrollo tecnológico puntero en todos los aspectos, que le permite no sólo el cumplimiento de las más exigentes normativas para los productos en contacto con alimentos, sino también la máxima eficacia y calidad en sus procesos productivos.





**Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENAsa)** est une entreprise consacrée à la fabrication d'emballages plastiques exclusivement destinés au secteur alimentaire avec la technologie du thermoformage. Grâce à la position stratégique adoptée dès le début de son parcours professionnel, la compagnie a rapidement été perçue dans son secteur comme une entreprise pionnière. Elle bénéficie actuellement d'une excellente réputation sur les différents marchés et occupe le segment le plus exigeant en ce qui concerne la qualité des produits, des services et de l'approche client.

Les installations de **SENAsa** sont situées à Aduña (Guipúzcoa) et Areso (Navarre). La compagnie possède une dimension moyenne, ce qui fournit une excellente position entre l'importante capacité des grandes entreprises et l'élasticité des plus petites. Elle occupe une surface de 7500 mètres carrés et emploie plus de 35 travailleurs. L'entreprise compte avec neuf lignes de production munies de différentes technologies qui permettent d'atteindre une capacité productive supérieure aux 6000 tonnes annuelles.

Les pièces fabriquées par **SENAsa** permettent de proposer un catalogue avec plus de 180 références « standard », auxquelles il faut ajouter plus de 100 produits « sur mesure » pour les entreprises qui souhaitent recevoir un produit personnalisé. Grâce à cela, **SENAsa** est capable de satisfaire les besoins des petites entreprises de conditionnement, mais aussi des plus grandes compagnies multinationales.

Pour atteindre ses objectifs, **SENAsa** dispose d'un développement technologique de pointe dans tous les domaines qui lui permet de remplir les normes les plus exigeantes relatives aux produits en contact avec les aliments, mais aussi de fournir une efficacité maximale et une qualité optimale dans l'ensemble de ses processus productifs.





**Sociedad Envases Alimentarios S.A. (SENAsa)** is a company dedicated to the manufacture of plastic packaging through thermoforming technology, exclusively for the food industry. Its strategic success has meant that it has, right from its very beginnings, enjoyed the prestige of a pioneering company in its sector. It has an excellent reputation on the market, where it occupies the most demanding segment in terms of products and also service and customer-focus.



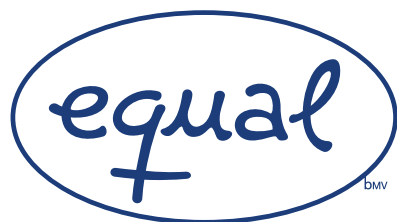
With facilities in Aduna (Guipúzcoa) and Areso (Navarre), **SENAsa** is a medium-sized company, perfectly positioned between the large capacity of big companies and the flexibility of smaller ones. Its site is distributed over 7500 square metres, with over 35 employees. The company counts on nine production lines, each using different technologies, therefore allowing production capacity in excess of 6000 Tm per year.



The pieces manufactured by **SENAsa** make up a “standard” catalogue with 180 items, in addition to a further 100 “bespoke” products for companies requiring a customised product. This means that **SENAsa** is able to meet all requirements, from small packaging companies through to large multinationals.

**SENAsa** counts on cutting-edge technology in order to reach its goals, not only meeting strict regulations on food-safe products but also ensuring maximum efficiency and quality in its production processes.





La gama de productos “equal” constituye un gran esfuerzo de cara a conseguir un producto competitivo; tanto su diseño, como su proceso productivo y muy especialmente su acondicionamiento, persiguen un objetivo prioritario: un precio contenido. La gama “equal” presenta dos líneas de tarrinas con tapa, fabricadas cada una de ellas en diferentes materiales.

## TARRINA RECTANGULAR TAPA BAJA

LÍNEA

# equal



Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Productos precocinados,  
frutos secos, dulces,  
frutas y verduras,  
productos congelados...

| Referencia     | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características |
|----------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|-----------------|
| Rect. 250 PET  | 101x81x34    | 122x105      | 1120      | 14x80 | 12          |                 |
| Rect. 370 PET  | 118x96x38    | 140x120      | 960       | 12x80 | 12          |                 |
| Rect. 500 PET  | 125x103x43   | 148x128      | 960       | 12x80 | 12          |                 |
| Rect. 750 PET  | 138x118x49   | 164x145      | 640       | 8x80  | 14          |                 |
| Rect. 1000 PET | 160x119x55   | 188x148      | 480       | 6x80  | 16          |                 |
| Rect. 1500 PET | 193x153x54   | 221x183      | 280       | 4x70  | 15          |                 |
| Rect. 2000 PET | 193x153x70   | 221x183      | 280       | 4x70  | 15          |                 |

Temperatura de uso:  
entre -10°C y 85°C

**Material:**  
**OPS**

Comidas calientes,  
productos precocinados,  
alimentos frescos,  
frutos secos, frutas y  
verduras, dulces...

| Referencia     | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características |
|----------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|-----------------|
| Rect. 250 OPS  | 101x81x34    | 122x105      | 1200      | 20x60 | 12          |                 |
| Rect. 370 OPS  | 118x96x38    | 140x120      | 1080      | 18x60 | 10          |                 |
| Rect. 500 OPS  | 125x103x43   | 148x128      | 720       | 12x60 | 12          |                 |
| Rect. 750 OPS  | 138x118x49   | 164x145      | 600       | 10x60 | 14          |                 |
| Rect. 1000 OPS | 160x119x55   | 188x148      | 360       | 6x60  | 16          |                 |
| Rect. 1500 OPS | 193x153x54   | 221x183      | 240       | 4x60  | 15          |                 |
| Rect. 2000 OPS | 193x153x70   | 221x183      | 240       | 4x60  | 15          |                 |



La gamme de produits “equal” symbolise les efforts de la compagnie pour obtenir un produit compétitif du point de vue de la conception, du processus productif et très spécialement du conditionnement, tout en proposant un prix abordable, qui n’est autre que son objectif prioritaire. La gamme “equal” présente deux lignes de pots avec couvercle qui sont conçus en divers matériaux.

The “equal” product range strives to achieve a competitive product in terms of design, production process and, in particular, packaging, whilst also meeting a key goal: an affordable price. The “equal” range presents two lines of tubs with a lid, both manufactured in various materials.

## TARRINA CUADRADA TAPA ALTA

LÍNEA



# equal



Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**




Productos precocinados,  
frutos secos, dulces,  
frutas y verduras,  
productos congelados...

| Referencia     | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|----------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| Cuad. 250 PET  | 111x111x22   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |   |
| Cuad. 370 PET  | 111x111x33   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |   |
| Cuad. 500 PET  | 111x111x45   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |   |
| Cuad. 750 PET  | 133x127x49   | 153x148      | 600       | 6x100 | 20          |   |
| Cuad. 1000 PET | 133x127x66   | 153x148      | 600       | 6x100 | 20          |   |
| Cuad. 1500 PET | 172x169x54   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |   |
| Cuad. 2000 PET | 172x169x70   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |   |

Temperatura de uso:  
entre -10°C y 85°C

**Material:**  
**OPS**





Comidas calientes,  
productos precocinados,  
alimentos frescos,  
frutos secos, frutas y  
verduras, dulces...

| Referencia     | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características  |
|----------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|--|
| Cuad. 250 OPS  | 111x111x22   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  <br> |
| Cuad. 370 OPS  | 111x111x33   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  |
| Cuad. 500 OPS  | 111x111x45   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  |
| Cuad. 750 OPS  | 132x127x49   | 153x148      | 600       | 6x100 | 20          |  |
| Cuad. 1000 OPS | 132x127x66   | 153x148      | 600       | 6x100 | 20          |  |
| Cuad. 1500 OPS | 171x169x54   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |  |
| Cuad. 2000 OPS | 171x169x70   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |  |

Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

**Material:**  
**POLIPROPILENO**

Comidas calientes,  
platos para microondas,  
precocinados, alimentos  
frescos, frutos secos,  
frutas y verduras...

| Referencia    | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características  |
|---------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|--|
| Cuad. 250 PP  | 110x110x22   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  <br>  |
| Cuad. 370 PP  | 110x110x33   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  |
| Cuad. 500 PP  | 110x110x45   | 132x132      | 900       | 9x100 | 18          |  |
| Cuad. 750 PP  | 131x126x49   | 153x148      | 600       | 6x100 | 20          |  |
| Cuad. 1000 PP | 131x126x66   | 153x148      | 500       | 5x100 | 20          |  |
| Cuad. 1500 PP | 170x168x54   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |  |
| Cuad. 2000 PP | 170x168x70   | 195x193      | 200       | 4x50  | 20          |  |

## TARRINAS CON TAPA BAJA

LÍNEA **W**



Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

**Material:**  
**POLIPROPILENO**

Comidas calientes,  
platos para microondas,  
precocinados, alimentos  
frescos, frutos secos,  
frutas y verduras...

| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|-----------------|
| 250 W      | 101x81x35    | 122x105      | 1000      | 20x50 | 12          |                 |
| 370 W      | 118x96x39    | 140x120      | 700       | 14x50 | 10          |                 |
| 500 W      | 125x103x44   | 148x128      | 600       | 12x50 | 12          |                 |
| 750 W      | 138x118x50   | 164x145      | 400       | 8x50  | 12          |                 |
| 1000 W     | 160x119x56   | 188x148      | 300       | 6x50  | 16          |                 |
| 1500 W     | 193x153x55   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |                 |
| 2000 W     | 193x153x71   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |                 |

## TARRINAS CON TAPA BAJA

LÍNEA **T**



Temperatura de uso:  
entre -10°C y 85°C

**Material:**  
**OPS**

Comidas calientes,  
productos precocinados,  
alimentos frescos,  
frutos secos, frutas y  
verduras, dulces...

| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|-----------------|
| 250 T      | 101x81x35    | 122x105      | 1000      | 20x50 | 12          |                 |
| 370 T      | 118x96x39    | 140x120      | 700       | 14x50 | 10          |                 |
| 500 T      | 125x103x44   | 148x128      | 600       | 12x50 | 12          |                 |
| 750 T      | 138x118x50   | 164x145      | 400       | 8x50  | 14          |                 |
| 1000 T     | 160x119x56   | 188x148      | 300       | 6x50  | 16          |                 |
| 1500 T     | 193x153x55   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |                 |
| 2000 T     | 193x153x71   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |                 |
| 2000 T/TP  | 193x153x100  | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |                 |

## TARRINAS CON TAPA BAJA



LÍNEA **S**

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Productos precocinados,  
frutos secos, dulces,  
frutas y verduras,  
productos congelados...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| 250 S      | 101x81x35    | 122x105      | 1000      | 20x50 | 12          |   |
| 370 S      | 118x96x39    | 140x120      | 900       | 18x50 | 10          |   |
| 500 S      | 125x103x44   | 148x128      | 600       | 12x50 | 12          |   |
| 750 S      | 138x118x50   | 164x145      | 400       | 8x50  | 14          |   |
| 1000 S     | 160x119x56   | 188x148      | 300       | 6x50  | 16          |   |
| 1500 S     | 193x153x55   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |   |
| 2000 S     | 193x153x71   | 221x183      | 200       | 8x25  | 15          |   |
| 500-S-VI   | 138x118x35   | 164x145      | 500       | NO    | 12          |   |



## TARRINAS CON TAPA ALTA





LÍNEA **M**

Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

**Material:**  
**POLIPROPILENO**

Comidas calientes,  
platos para microondas,  
precocinados, alimentos  
frescos, frutos secos,  
frutas y verduras...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| 250 M      | 95x75x40     | 122x101      | 900       | 18x50 | 14          |     |
| 370 M      | 106x85x45    | 133x110      | 900       | 18x50 | 12          |   |
| 500 M      | 121x98x50    | 150x122      | 750       | 15x50 | 12          |   |
| 750 M      | 134x108x56   | 166x137      | 350       | 7x50  | 15          |   |
| 1000 M     | 156x126x60   | 190x155      | 350       | 7x50  | 15          |   |
| 1500 M     | 210x150x55   | 238x182      | 200       | 8x25  | 12          |   |
| 2000 M     | 210x150x70   | 238x182      | 200       | 8x25  | 12          |   |

## TARRINAS CON TAPA ALTA




LÍNEA **C**

Temperatura de uso:  
entre -10°C y 85°C

**Material:**  
**OPS**

Comidas calientes,  
productos precocinados,  
alimentos frescos,  
frutos secos, frutas y  
verduras, dulces...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| 250 C      | 96x76x40     | 122x101      | 900       | 18x50 | 14          |    |
| 370 C      | 108x86x45    | 133x110      | 900       | 18x50 | 12          |   |
| 500 C      | 122x98x50    | 150x122      | 750       | 15x50 | 12          |   |
| 750 C      | 136x110x56   | 166x137      | 350       | 7x50  | 15          |   |
| 1000 C     | 160x130x60   | 190x155      | 350       | 7x50  | 15          |   |

## TARRINAS CON TAPA ALTA



LÍNEA **P**

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Productos precocinados,  
frutos secos, dulces,  
frutas y verduras,  
productos congelados...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| 250 P      | 98x78x40     | 122x101      | 900       | 18x50 | 14          |   |
| 370 P      | 110x88x45    | 133x110      | 900       | 18x50 | 12          |   |
| 500 P      | 125x100x50   | 150x122      | 750       | 15x50 | 12          |   |
| 750 P      | 138x110x56   | 166x137      | 350       | 7x50  | 15          |   |
| 1000 P     | 162x130x60   | 190x155      | 350       | 7x50  | 15          |   |



## ENVASES TERMOSELLABLES

### LÍNEA TR

Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

**Material:**  
**POLIPROPILENO**

Platos para microondas,  
productos precocinados,  
alimentos frescos,  
salsas...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs  | Cajas/Palet | Características |
|------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------------|-----------------|
| TR-170     | 120x78x20    | 137x95       | 1800      | 18x100 | 28          |                 |
| TR-250     | 120x78x30    | 137x95       | 1200      | 12x100 | 28          |                 |
| TR-370     | 120x78x45    | 137x95       | 1200      | 12x100 | 28          |                 |
| TR-500     | 120x78x63    | 137x95       | 1200      | 12x100 | 28          |                 |
| TR-650     | 173x120x34   | 190x137      | 800       | 8x100  | 28          |                 |
| TR-750     | 173x120x38   | 190x137      | 800       | 8x100  | 28          |                 |
| TR-1000    | 173x120x50   | 190x137      | 600       | 6x100  | 28          |                 |
| TR-1500    | 173x120x80   | 190x137      | 600       | 6x100  | 20          |                 |
| TR-2000    | 173x120x100  | 190x137      | 600       | 6x100  | 20          |                 |

Film de 500mx145mm

6

Film de 200mx145mm  
(40 micras)

2

Este envase esta disponible en material transparente o negro.

## ENVASES TERMOSELLABLES

### LÍNEA GS

Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

**Material:**  
**POLIPROPILENO**

Platos para microondas,  
productos cárnicos, frutas,  
precocinados...



| Referencia  | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características |
|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|
| GS 1/8 25 T | 154x110x25   | 172x127      | 1050      | 44          |                 |
| GS 1/8 35 T | 154x110x35   | 172x127      | 750       | 44          |                 |
| GS 1/8 50 T | 154x110x50   | 172x127      | 750       | 44          |                 |
| GS 1/4 50 B | 240x136x50   | 258x160      | 250       | 36          |                 |
| GS 1/4 80 B | 240x136x80   | 258x160      | 220       | 36          |                 |
| GS 1/2 50 B | 288x235x50   | 314x260      | 200       | 36          |                 |
| GS 1/2 80 B | 288x235x80   | 314x260      | 170       | 36          |                 |

Film de 400mx270mm

2

El envase GS 1/8 se puede fabricar en tres acabados: negro, blanco y transparente.

## BANDEJAS CARNE / PESCADO

LÍNEA **MT**

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

Productos cárnicos,  
pescado...

**Material:**  
**PET**



| Referencia       | Medidas int. | Medidas ext. |   | Características |
|------------------|--------------|--------------|---|-----------------|
| MT1-37           | 220x147x37   | 240x167      | Las referencias MT1 y MT2 se fabrican bajo pedido, de acuerdo con la programación del cliente. Su color, espesor y condiciones logísticas son las que necesita cada cliente de forma personalizada. |                 |
| MT1-45           | 220x147x45   | 240x167      |   |                 |
| MT1-60           | 220x147x60   | 240x167      |   |                 |
| MT2-27           | 215x129x27   | 232x146      |   |                 |
| MT2-27 (2 hamb.) | 215x129x27   | 232x146      |   |                 |
| MT2-36           | 215x129x36   | 232x146      |   |                 |
| MT2-40 (4 hamb.) | 215x129x40   | 232x146      |   |                 |
| MT2-48           | 215x129x48   | 232x146      |   |                 |
| MT2-55           | 215x129x55   | 232x146      |   |                 |

Disponible en diferentes espesores y colores (bajo pedido mínimo).

## SELLADORA DE ENVASES

### B-160 INOX

El modelo B-160 permite sellar los envases a partir de un rollo de plástico con una anchura máxima de 160 mm. Se desenrolla el plástico necesario en función del tamaño del envase. El corte y el sellado son instantáneos.

Admite los siguientes envases:

- Tamaño pequeño: 95 x 135 mm.  
(2 envases a la vez de 170 a 500 cc.)
- Tamaño grande: 135 x 195 mm.  
(1 envase de 750 a 2000 cc.)

Disponible en acero inoxidable.  
Incorpora control digital de la temperatura.  
Marco intercambiable.

### B-270

El tamaño máximo de la bandeja a termosellar es de 270 x 345 mm. Los moldes no vienen incluidos, y deben ser solicitados independientemente. La máquina está disponible en acero inoxidable. Incorpora control digital de la temperatura.

| Referencia | Dimensiones | Ancho max. | Peso    |
|------------|-------------|------------|---------|
| B-160-INOX | 460x200x460 | 160 mm     | 10 Kg.  |
| E-152      | 187x400     | 152 mm     | 7,6 Kg. |
| B-270      | 345x535x681 | 280 mm     | 27 Kg.  |

### E-152

El modelo E-152 permite sellar los envases a partir de un rollo de plástico con una anchura máxima de 152mm. Se desenrolla el plástico necesario en función del tamaño del envase. El corte y el sellado son instantáneos.

Admite los siguientes envases:

- Tamaño pequeño: 95 x 135 mm.  
(1 envase de 170 a 500 cc.)
- Tamaño grande: 135 x 195 mm.  
(1 envase de 750 a 2000 cc.)

Disponible en acero inoxidable.



## BANDEJAS



### LÍNEA BA

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

Embutidos, precocinados,  
ensaladas...

**Material:**  
**PET**



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| BA-69      | 162x112x40   | 182x132      | 1140      | 20          |   |
| BA-70      | 162x112x20   | 182x132      | 1320      | 20          |   |
| BA-79      | 202x112x40   | 222x132      | 1200      | 16          |   |
| BA-80      | 202x112x20   | 222x132      | 1200      | 16          |   |
| BA-85      | 190x135x20   | 210x155      | 1200      | 12          |   |
| BA-89      | 230x155x40   | 247x172      | 960       | 12          |   |
| BA-90      | 230x155x20   | 247x172      | 1000      | 12          |   |

## ENVASE PARA POLLO





### LÍNEA PM

Temperatura de uso:  
entre 0°C y 128°C

Indicado para  
precocinados,  
especialmente pollo y  
aves.

**Material:**  
**POLIPROPILENO**



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| 4-PM       | 203x164x103  | 214x177      | 200       | 10          |     |
| 5-PM       | 193x153x100  | 221x183      | 200       | 15          |   |
| 6-PM       | 193x153x85   | 221x183      | 200       | 15          |   |



## Nuevas líneas de productos con materiales alternativos.

New product lines made of alternative materials.

Nouveaux lignes des produits fabriqués en matériaux alternatifs.



Los nuevos productos que se ofrecen, al margen de los fabricados por SENAsa, inciden en los aspectos ecológico y de sostenibilidad hacia el medio ambiente. Con ello, se persigue el doble objetivo de adecuación a las necesidades de los clientes, y al mismo tiempo contribuir al desarrollo de una gama de productos aún más respetuosos con el medio ambiente, no solo desde un punto de vista de imagen sino realmente de reducción del impacto sobre los recursos naturales (en la medida en que las posibilidades del producto a envasar lo permitan).

Entre los nuevos productos aparecen tanto envases con tapa/bisagra como bandejas, estuches, tarrinas, e incluso una selección de vasos, cubiertos y bolsas.

Los materiales de estos envases van desde el PLA hasta la fibra de trigo, pasando por la celulosa, la caña de azúcar o el cartón.

Estas colecciones se completan con diversas familias de envases en "rPET", material reciclado y totalmente reciclable: estuches, boles, envases inviolables...



Más información en:  
[www.sena-sa.com/eco](http://www.sena-sa.com/eco)

Al margen de su catálogo de productos estándar, **SENAsa** ocupa una gran parte de su actividad en la fabricación de envases realizados expresamente para los clientes que lo desean, como piezas “a medida”.

Con esta posibilidad los envases se van a ajustar estrictamente a las necesidades técnicas y logísticas de la empresa envasadora, al tiempo que van a aportar al producto final el grado de notoriedad que el mercado demanda en cada momento.

La concepción inicial del envase, su desarrollo a nivel de diseño, las pruebas mediante prototipos realizados en moldes de resina, la construcción de los útiles de moldeo... constituyen algunas de las labores que **SENAsa** realiza con sus clientes en las piezas fabricadas “a medida”.

---

Outre son catalogue de produits standard, **SENAsa** se consacre également à la fabrication d’emballages « sur mesure » qui sont adressés aux clients qui demandent expressément ce service.

Cette particularité permet de s’adapter aux besoins techniques et logistiques de l’entreprise de conditionnement et de fournir au produit final le degré de notoriété exigé par le marché.

La conception initiale de l’emballage, son développement, les essais avec les prototypes réalisés dans les moules en résine, la fabrication des outils de moulage, etc. sont quelques-unes des tâches réalisées par **SENAsa** pour fournir des pièces « sur mesure » à ses clients.

---

Apart from its standard product catalogue, **SENAsa** dedicates a large part of its activity to the manufacture of “bespoke” packaging in line with different customer requirements.

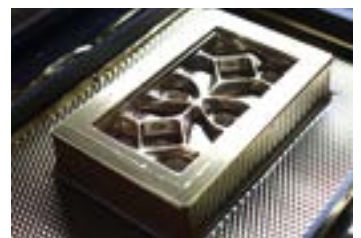
This means the packaging can be fully tailored to the technical and logistical needs of the packaging company, whilst ensuring that it is well-known and recognisable on the market at all times.

The initial formulation of the packaging, its development in terms of design, the testing through prototypes in resin moulds, the construction of moulding tools, etc. are just some of the tasks which **SENAsa** carries out with its customers for “bespoke” pieces.

## ► Productos a medida

## ► Sur mesure

## ► Tailored service



**SENAsa** ha incorporado un sistema de impresión 3-D para la realización de prototipos. Este sistema va a permitir, durante la fase de estudio de una pieza “a medida”, que sus clientes puedan ver un envase antes de invertir en utillajes de moldeo.

La nueva tecnología aporta un paso intermedio entre el diseño de la pieza en ordenador y la fabricación de los prototipos con moldes de resina, haciendo incluso innecesario en muchas ocasiones este último paso. La tecnología 3-D va a permitir así -de forma gratuita- que el cliente interesado en una pieza diseñada específicamente para él pueda ver la propuesta no solo en la pantalla de ordenador o en papel, sino también en un prototipo tridimensional en material plástico.

---

**SENAsa** a incorporé un système d’impression 3-D pour l’exécution de prototypes. Ce système va permettre à ses clients, durant la phase d’étude d’une pièce “sur mesure”, de voir un conditionnement avant d’investir en outils de moulage.

La nouvelle technologie constitue une étape intermédiaire entre la conception de la pièce sur ordinateur et la fabrication des prototypes avec des moules en résine et souvent rend même cette dernière phase inutile. La technologie 3-D va permettre ainsi- gratuitement- au client intéressé par une pièce conçue spécialement pour lui de voir la proposition non seulement à l’écran de l’ordinateur ou sur papier mais aussi en un prototype tridimensionnel de matière plastique.

---

**SENAsa** has incorporated a 3-D printing system for the production of prototypes. During the study phase of a “customised” piece, this system will allow your customers to see a container before investing in the moulding tools.

The new technology provides an intermediate step between the computer design of the piece and the manufacture of prototypes with resin moulds, even making this last step unnecessary in many cases. 3-D technology will allow customers interested in pieces designed specifically for them to see the proposal not only on the computer screen or on paper, but also in a three-dimensional plastic prototype, for free.



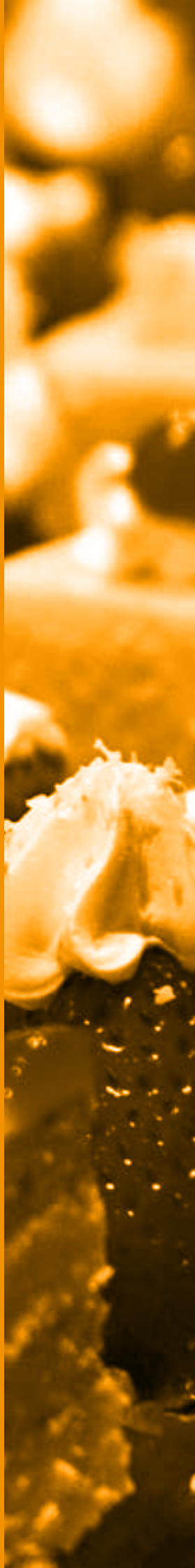
# 3D/Print



Junto a sus tarrinas y bandejas clásicas en distintos materiales, **SENA<sup>SA</sup>** ofrece también una colección completa de envases para productos de pastelería, con una amplia variedad de formatos y dimensiones para cubrir todas las necesidades.

Con la calidad que siempre caracteriza los productos de **SENA<sup>SA</sup>**, los envases para pastelería son fabricados con los materiales más transparentes y con diseños elegantes, manteniendo en todo momento la posibilidad de uso en congelación. La amplia variedad de referencias permite envasar tartas, roscones, empanadas, brazos de gitano, bollería, dulces, masas congeladas, hojaldres y un muy largo etcétera.

## ► Gama Repostería



En plus de ses pots et barquettes classiques conçus en différents matériaux, **SENA** propose également une collection complète d'emballages pour les produits de pâtisserie, avec une grande variété de formats et de dimensions pour couvrir tous les besoins.

La qualité qui caractérise depuis toujours les produits de **SENA** est également présente dans les emballages destinés aux produits de pâtisserie qui sont fabriqués avec les matériaux les plus transparents et avec des conceptions très élégantes qui supportent également la congélation. L'éventail de références permet de conditionner des gâteaux, galettes, brioches, bûches, viennoiseries, friandises, pâtes congelées, pâtes feuilletées et un long etcétera.

## ► Pâtisserie

Apart from classic tubs and trays in different materials, **SENA** also offers a complete range of packaging for bakery products, with a wide selection of formats and sizes to meet all needs.

In keeping with the quality which characterises all of its products, **SENA's** bakery packaging range is manufactured with the most transparent materials and elegant designs, with all items allowing the possibility of freezing. This wide variety of items allows packaging of tarts, ring-shaped desserts, pies, Swiss rolls, breakfast pastries, cakes, frozen dough, pastry and much more besides.

## ► Cakes

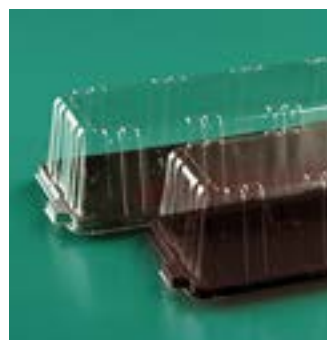
### REPOSTERÍA




#### LÍNEA **BG**

Temperatura de uso:  
entre -10°C y 85°C

**Material:**  
**OPS-PS**

Tartas, roscones,  
empanadas,  
brazos de gitano, bollería,  
dulces, masas congeladas,  
hojaldres...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| BG 218     | 218x105x80   | 278x165      | 80        | 40          |    |
| BG 318     | 318x105x80   | 378x165      | 70        | 30          |   |

## REPOSTERÍA




### LÍNEA LR

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Tartas, roscones,  
empanadas,  
brazos de gitano, bollería,  
dulces, masas congeladas,  
hojaldres...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| LR 180 H1  | 180x95x60    | 192x120      | 220       | 45          |    |
| LR 180 H2  | 180x95x80    | 192x120      | 220       | 45          |   |
| LR 180 H3  | 180x95x100   | 192x120      | 220       | 45          |   |
| LR 210 H1  | 200x125x45   | 212x150      | 220       | 32          |   |
| LR 220 H1  | 220x145x60   | 233x168      | 220       | 25          |   |
| LR 220 H2  | 220x145x80   | 233x168      | 220       | 25          |   |
| LR 220 H3  | 220x145x100  | 233x168      | 220       | 25          |   |
| LR 240 H1  | 240x100x60   | 253x123      | 220       | 28          |   |
| LR 240 H2  | 240x100x80   | 253x123      | 220       | 28          |   |
| LR 250 H1  | 250x170x60   | 263x193      | 220       | 18          |   |
| LR 250 H2  | 250x170x80   | 263x193      | 220       | 18          |   |
| LR 250 H3  | 250x170x100  | 263x193      | 220       | 18          |   |
| LR 260 H1  | 260x130x60   | 273x153      | 220       | 24          |   |
| LR 260 H2  | 260x130x80   | 273x153      | 220       | 24          |   |
| LR 260 H3  | 260x130x100  | 273x153      | 220       | 24          |   |
| LR 280 H1  | 280x180x60   | 293x208      | 220       | 18          |   |
| LR 280 H2  | 280x180x80   | 293x208      | 220       | 18          |   |
| LR 280 H3  | 280x180x100  | 293x208      | 220       | 18          |   |

## REPOSTERÍA




### LÍNEA B

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Tartas, roscones,  
empanadas,  
brazos de gitano, bollería,  
dulces, masas congeladas,  
hojaldres...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Packs | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|
| B 120      | 178x142x118  | 209x158      | 160       | -     | 30          |    |
| B 150      | 198x175x148  | 229x193      | 160       | -     | 24          |   |
| Envase CUC | 118x118x98   | 162x128      | 650       | 5x130 | 16          |   |



## REPOSTERÍA




### LÍNEA LC

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Tartas, roscones,  
empanadas, brazos de  
gitano, bollería, dulces,  
masas congeladas,  
hojaldres...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| LC 180 H1  | 180x180x60   | 208x193      | 220       | 25          |    |
| LC 180 H2  | 180x180x80   | 208x193      | 220       | 25          |   |
| LC 180 H3  | 180x180x100  | 208x193      | 220       | 25          |   |
| LC 200 H1  | 200x200x60   | 228x213      | 220       | 20          |   |
| LC 200 H2  | 200x200x80   | 228x213      | 220       | 20          |   |
| LC 200 H3  | 200x200x100  | 228x213      | 220       | 20          |   |
| LC 220 H1  | 220x220x60   | 248x233      | 220       | 14          |   |
| LC 220 H2  | 220x220x80   | 248x233      | 220       | 14          |   |
| LC 220 H3  | 220x220x100  | 248x233      | 220       | 14          |   |
| LC 250 H1  | 250x250x60   | 278x263      | 220       | 14          |   |
| LC 250 H2  | 250x250x80   | 278x263      | 220       | 14          |   |
| LC 250 H3  | 250x250x100  | 278x263      | 220       | 14          |   |

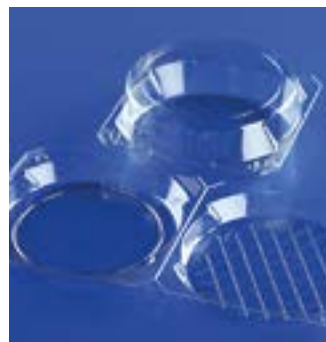
## REPOSTERÍA




### LÍNEA RC

Temperatura de uso:  
entre -40°C y 70°C

**Material:**  
**PET**

Tartas, roscones,  
empanadas,  
brazos de gitano, bollería,  
dulces, masas congeladas,  
hojaldres...



| Referencia | Medidas int. | Medidas ext. | Unid/caja | Cajas/Palet | Características   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---|
| RC 200 H1  | 200x50       | 216x216      | 115       | 40          |    |
| RC 200 H2  | 200x80       | 216x216      | 115       | 40          |   |
| RC 230 H1  | 230x50       | 246x246      | 115       | 28          |   |
| RC 230 H2  | 230x80       | 246x246      | 115       | 28          |   |
| RC 270 H1  | 270x50       | 285x285      | 100       | 24          |   |
| RC 270 H2  | 270x80       | 285x285      | 100       | 24          |   |







Polígono Industrial A.T.C. – Nave 3 (25)  
20150 ADUNA (Guipúzcoa) ESPAÑA  
Tel. 943 694142 / Fax. 943 694042

[www.sena-sa.com](http://www.sena-sa.com)