



FERMOSTOCK®

Sistema de almacenaje para un ambiente limpio
Modular shelving system with removable shelf inserts



Cámaras frías
Laboratorios

Cocinas comerciales
Salas limpias

Almacenes
Lavanderías



*Cold rooms
Laboratories*

*Commercial Kitchens
Clean rooms*

*Stores
Laundries*



Sistema universal

La estantería FERMOSTOCK es el sistema de almacenamiento universal para la instalación de locales gracias a su concepción, diseño, calidad de fabricación, higiene y flexibilidad.

Concebida para resistir a una temperatura de -30°C , es el producto ideal para el equipamiento de cámaras frías.

Extremadamente estable, la estructura de la estantería FERMOSTOCK en aluminio anodizado $20\ \mu\text{m}$ ofrece una accesibilidad total para un almacenaje óptimo. Su concepción simple no necesita el uso de travesaños y ofrece una superficie de carga continua sobre los lineales como en los ángulos.

Los niveles se ajustan fácilmente gracias a los pre-taladros cada 150 mm para optimizar los volúmenes de almacenaje.

Las baldas amovibles en Polímero o en Duralinox son muy resistentes y lavables a máquina. En versión móvil, las estanterías están equipadas con ruedecillas montadas en fábrica.

Universal System

Fermostock leads the field in layout and design, optimising storage and hygiene awareness. Offering totally flexible solutions.

Through its operating temperature range of -30°C , Fermostock is the perfect solution for cold room applications.

Extremely stable, manufactured from high strength aluminium, anodized to 20 microns. Fermostock through its design eliminates any need for cross bracing and offers all round access especially through its uniquely designed internal corner and maximises storage. Shelf adjustment is quick and simple with pre-set positions 150 mm. apart allowing for individual adaptation to suit storage requirements.

Removable shelf inserts are manufactured in either robust polymer or anodized aluminium and are both dishwasher safe.

Factory fitted castors are an option where extra mobility is required.



Cálculo e implantación

Las múltiples combinaciones de módulos estándar hacen de la estantería FERMOSTOCK, el sistema de almacenamiento eficaz y universal. En función de las restricciones de instalación y cualquiera que sea el espacio disponible, hay una solución a medida FERMOSTOCK.

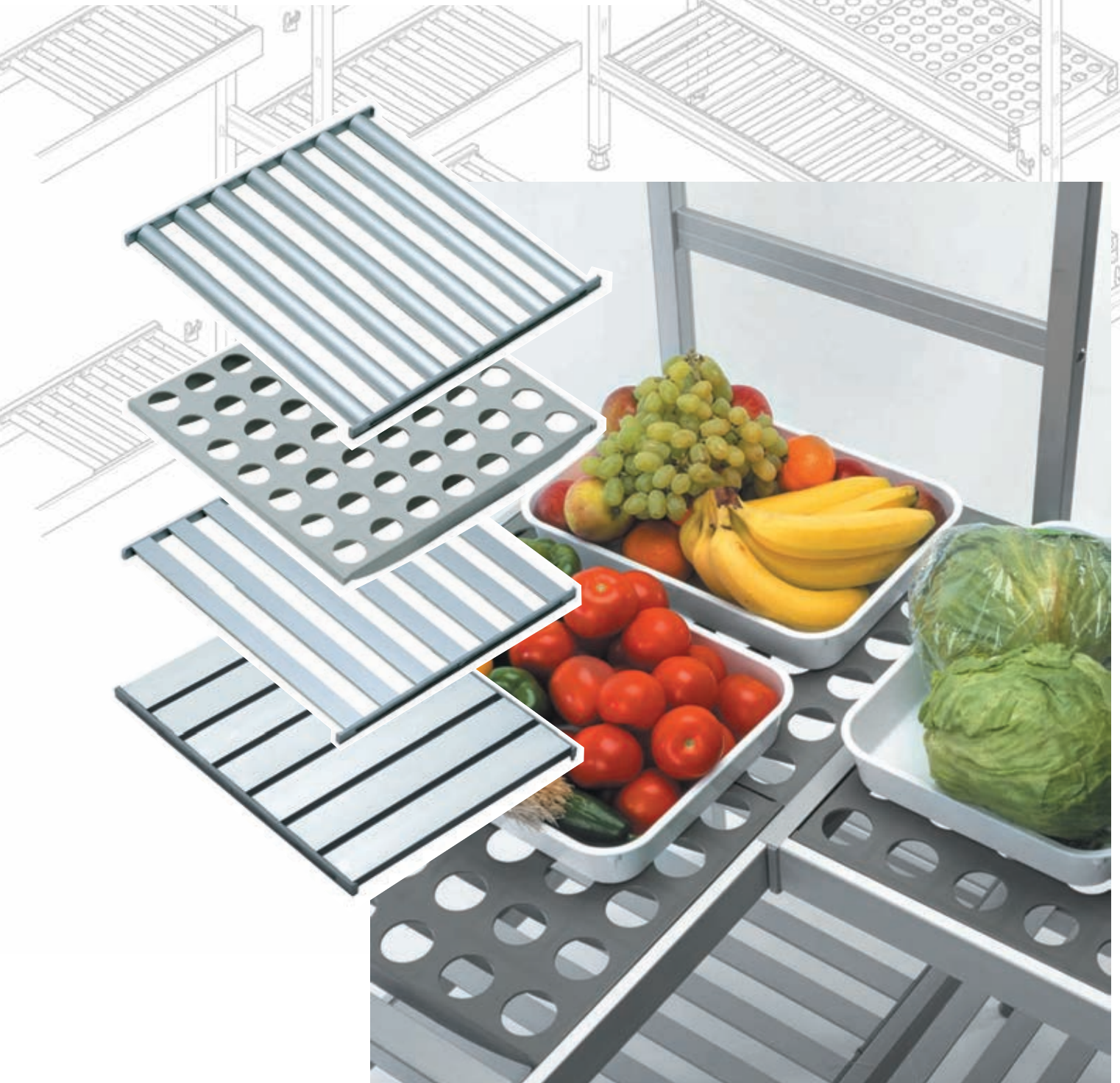
Tenemos a su disposición, bajo demanda, una hoja de cálculo e implantación FERMOSTOCK para rentabilizar sus volúmenes de almacenamiento. Nuestro departamento comercial está a su entera disposición para informarles sobre cualquier demanda o proyecto de instalación.

Estimation and design

Fermostock offers the solutions in space management ensuring maximum use of available storage area through combinations of its standard units.

Fermostock offers efficient and cost effective storage even within restricted areas. In addition to our house design service we offer the facility for self design through our Fermostock layout and costing software.

Our commercial department is available to assist you with our selection and layout service for all your project.



Selección y soluciones

Estantería fija

De una gran rigidez gracias a la concepción de montaje mediante abrazadera cónicas con bridas de ensamblaje en Duralinox, la estantería FERMOSTOCK se instala en lineal derecho, en ángulo "L", en "U" en "T", en "+", a escoger.

Disponible en estándar:

3 alturas de escalerillas: 1685, 2135, 2435 mm.
3 fondos: 360*, 460*, 560* mm.
10 largos : 660, 780, 900, 960, 1080, 1200, 1320, 1500, 1620, 1740 mm.

*Dimensiones compatibles gastronorm

Tres versiones de baldas amovibles:

.ref. 6611: baldas POLÍMERO
.ref. 6811. baldas DURALINOX
.ref. 6410: baldas DURALINOX
(para pequeños acondicionamientos)

Choice and solutions

Static modular shelving system

Assembly is through conic metal clamps manufactured in anodized aluminium ensuring extremely stable units. Fermostock can be installed in singular units or combinations allowing a number of configurations including "L"; "U"; "T"; and "+" layouts.

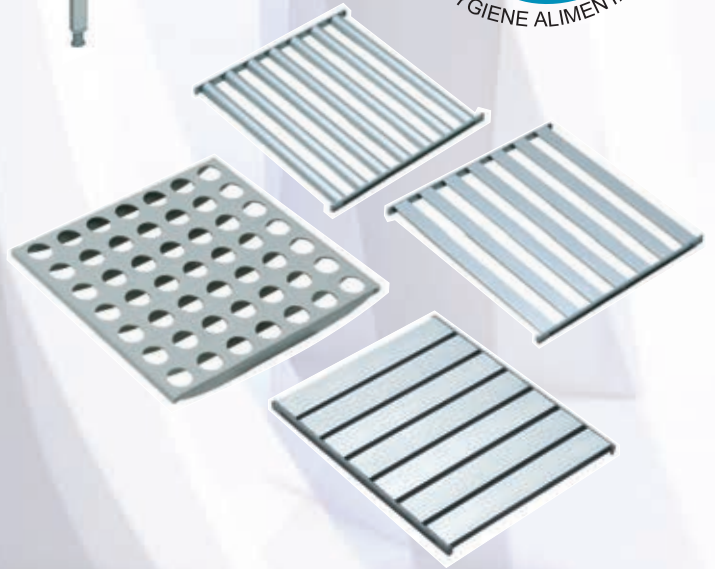
Available standard sizes:

3 heights of uprights: 1685, 2135, 2435 mm.
3 depths: 360*, 460*, 560* mm.
10 depths : 660, 780, 900, 960, 1080, 1200, 1320, 1500, 1620, 1740 mm.

*Dimensiones to receive Gastronorm trays.

Three versions of removable shelf inserts:

.ref. 6611: Polymer shelf inserts
.ref. 6811. Anodized aluminium shelf inserts.
.ref. 6410: Anodized aluminium shelf inserts
(laboratory)



| Fondo / Widths | Altura y niveles Height and tiers | | |
|---|-----------------------------------|------|------|
| 360* / 460 / 560* | 1685 | 2135 | 2435 |
| * Medidas Gastronorm *Gastronorm sizes | 10 | 13 | 15 |

Carga máxima por nivel / Loading per shelf level

| Largo elementos / Bay length (mm) | 660 | 780 | 900 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1620 | 1740 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Fermostock 6611 (Kg) | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 120 | 120 |
| Fermostock 6811 (Kg) | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 150 | 150 |

Carga máxima 600 kg entre dos escalerillas
Please note maximum weight 600 kg between 2 uprights

Estantería móvil

Como la estantería fija, la estantería FERMOSTOCK móvil cumple con la norma higiénico-alimentaria NF n° 06-A-644/645.

Está concebida para ser desplazada sin esfuerzo y permitir una limpieza regular de los locales.

Su montaje nivel/escalerilla, con apriete positivo mediante bridas especiales en bronce, aluminio, les asegura una geometría constante y una estabilidad perfecta al desplazarlos.

Las ruedecillas son en composite, inoxidables.

Preferibles para pequeñas cámaras frías donde la limpieza es frecuente. Equiparlas con el número de niveles necesarios: 3, 4, 0 5 más según el caso.

Mobile Units

As with the static units, the Fermostock mobile units comply with the "NF" food hygiene standard under N° 06-A-644/645.

Mobile units are designed to be moved with the minimum of effort and allow for full access to the areas during cleaning.

Through the use of special bronze clamps the stability of the mobile units is ensured when being moved.

The castors are made of high quality composite giving smooth operation and are rustproof.

Mobile units offer extra flexibility and increased storage capacity. Construct with 3, 4, 5 levels or greater depending on requirements.



| Altura y niveles / Height and tiers | | | Fondos / Widths |
|-------------------------------------|------|------|---|
| 1820 | 2270 | 2570 | 360* / 460 / 560* |
| 10 | 13 | 15 | * Medidas Gastronorm *Gastronorm sizes |

Carga máxima por nivel / Loading per shelf level

| Largo elementos / Bay length (mm) | 660 | 780 | 900 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1620 | 1740 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Fermostock 6611 (Kg) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Fermostock 6811 (Kg) | 200 | 200 | 200 | 200 | 160 | 160 | 160 | 120 | 120 | 120 |

Carga máxima 240 kg entre dos escalerillas
Please note maximum weight 240 kg between 2 uprights



Estantería baja

La estantería baja tiene numerosas aplicaciones.

En altura estándar 300mm. Es apreciada para mesas, como complemento de las estanterías, como soporte de máquinas y en cualquier otro sitio les será útil. Instalarlo en su versión con baldas DURALINOX os permitirá cargar hasta 400 kg. por módulo.

Low Units

Manufactured with standard height of 300 mm. the low-level units give yet another range of application.

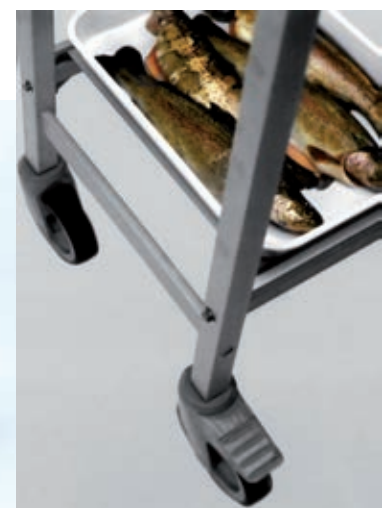
They can complete the shelving within coldrooms, be placed under tables, used for items suitable for only low level storage, machines and other individual applications. When used with the anodized aluminium shelf inserts maximum loading is 400 Kg per unit.



| Altura/Height | Fondo / Width | * Medidas Gastronorm *Gastronorm sizes |
|---------------|-------------------|---|
| 300 | 360* / 460 / 560* | |

Carga máxima por nivel / Loading per shelf level

| Largo elementos / Bay length (mm) | 660 | 780 | 900 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Fermostock 6611 (Kg) | 120 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 |
| Fermostock 6811 (Kg) | 400 | 400 | 400 | 400 | 350 | 350 | 350 |



Montaje sin herramientas *Tool free assembly*

Todos los componentes de la estantería FERMOSTOCK se suministran en film termorretráctil, y pueden ser también almacenados en total seguridad.

El sistema de ensamblaje mediante abrazaderas cónicas (patentado) permite a una sola persona asegurar el montaje rápido y definitivo de instalaciones completas.

Ensamblaje y montaje rápido:

- Escoger una de las 10 posiciones de niveles pre-perforados sobre los postes de las escalerillas
- Insertar las bridas amovibles perforando los embellecedores correspondientes a la altura deseada.
- Posicionar los largueros sobre las bridas, ellos mismos se ajustan y cogen sitio.
- Poner enseguida las baldas entre los largueros
- Asegurar la nivelación del conjunto mediante las patas composite regulables.

En el caso de instalación en ángulo, hay la posibilidad de utilizar los angulares, suprimir así la pata de la escalerilla habitualmente presente y así se obtiene una superficie continua de almacenamiento.

Los angulares en DURALINOX perfilado tienen el mismo fondo que los niveles y ofrecen la misma resistencia de carga que los elementos derechos.

Mounting and installation

All Fermostock components are shrink-wrapped ensuring protection during delivery and storage.

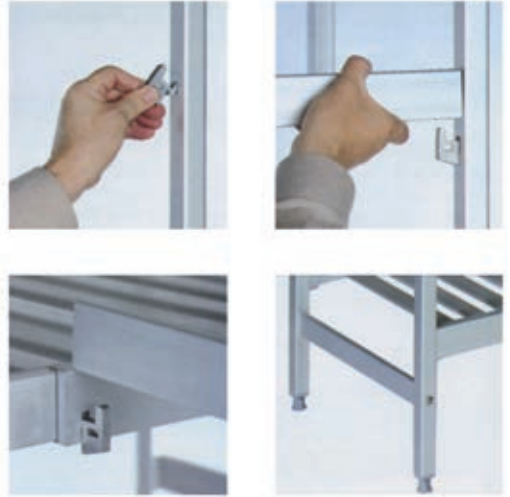
Assembly through the use of conic metal support clamps (patented) allows one person to carry out the installation quickly and efficiently without the need of tools.

Quick assembly and mounting

- Choose the shelf levels from the ten pre-set positions on the upright
- Insert the metal support clamp at the desired height
- Position the horizontal shelf rails onto the metal clamps.
- Place the shelf insert onto the horizontal rails
- Adjust the composite feet to ensure stabilization

Where angle mounting the use of the Fermostock angle section is recommended which eliminates internal corner posts and improves acces.

These angles are manufactured from extruded anodized aluminium and the same shelf depth dimensions and gives the same load capacity.



Certificación Higiénero Alimentaria

La estantería FERMOSTOCK es reconocida por:

Instaladores y técnicos

La empresa CAFF concibe, crea, realiza y comercializa estas estanterías desde hace más de 20 años.

La estantería FERMOSTOCK es aconsejada y propuesta por los profesionales del sector alimentario y apreciada por los técnicos por su fácil montaje e instalación. Más arriba, la calidad del producto está reforzada por un servicio comercial disponible y a la escucha de sus clientes; más abajo, por un embalaje robusto y una localización cuidada de embalajes en función del destino de los productos.

Los usuarios

Todas las superficies se pueden limpiar fácilmente.

Las escalerillas y niveles DURALINOX o POLÍMERO son concebidos para limpiezas intensivas y frecuentes y prevenir así el riesgo de contaminación bacteriana. La estantería FERMOSTOCK es abalada por numerosos programas HACCP.

Las instituciones

GAMAC y AFNOR en Francia a través del certificado NF Higiénero Alimentario.

El "Royal Institute of Public Health" a través del "Higiene Merit Certificate" en el Reino Unido.

El conjunto de la gama FERMOSTOCK se beneficia del acuerdo NF Higiénero Alimentario expedido por AFNOR y GAMAC bajo el nº 06-A-644/645.

La estantería FERMOSTOCK es conforme a las reglas y normas de construcción para asegurar la higiene en su utilización.

Cada balda polímero o duralinox es apta para el lavado a máquina (-30° + 90°C).

Food hygiene certifications and compatibility

The benefits of Fermostock modular shelving systems

Fitter and technical engineering offices

Caff has been for over twenty years manufacturing, developing and selling modular shelving system .

Fermostock is accepted within and design for the food industry and recommended by engineers because of its quality, benefits and easy installation.

The quality of the product is reinforced through the professional back up or our commercial and technical departments who are always ready to aid and assist customers.

In addition the product is despatched to individual customer requirements ensuring correct making and wrapping to the destinations.

The end users

All Fermostock surfaces are smooth allowing for easy cleaning and designed to withstand intensive and frequent cleaning activity to aid reduction of bacterial contamination.

Fermostock modular shelving system benefits HACCP cleaning programs.

The Institutes

The GAMAC and AFNOR in France by the "NF" food hygien certificate.

The Royal Institute of Public Health and Hygiene in the U.K. through being awarded the "Hygiene Merit Certificate"

The complete range of Fermostock complies with the "NF" Food hygiene requirements of both GAMAC and AFNOR institutions under N° 06-A-644/645.

Fermostock conform to the regulations and construction norms to ensure hygiene during use.

Polymer or anodized aluminium inserts are dishwasher safe (-30° / +90 °C)



Capacidad hasta 20L.
Dimensiones 910 x 430 x 94 mm.
Fabricado en PVC
Para estante nivel 96 x 46.
Resistente a productos corrosivos.
Para el almacenamiento de productos de limpieza / detergentes
Recipiente de recogida para descongelación o goteo

Contenedor de recogida Collecting container

para estanterías
for shelves
FERMOSTOCK 6611-6811



Cod. F10 8478

Capacity up to 20L
Dimensions 910 x 430 x 94 mm
Made of PVC
For shelf level 96 x 46
Resistant to corrosive products
For storage of cleaning / detergent products
Collecting container for defrosting or dripping

FERMOSTOCK®



Para todo presupuesto de los productos citados a continuación, consultar....
For all the above mentioned products, please ask for leaflets or please consult



Joan Miró, 8-10, 08930 Sant Adrià del Besós (Barcelona - Spain)

Tel. Oficinas- Phone Office: +34 - 93 462 16 91 - Fax + 34 - 93 462 06 66

Tel. Almacenes- Phone Warehouses: +34 - 93 462 20 97 - Fax + 34 - 93 462 09 62

Web site: www.caff.es

e-mail: info@caffsl.com

Delegaciones / Delegates offices

Madrid

Parque empresarial "El Molino". Ctra. de Moraleja
Avda. de las Flores, 27
28970 HUMANES (Madrid)
Tel./fax. 91 600 02 63

Valencia

C/Montcabrer, nº 5 C
46960 ALDAYA (Valencia)
Tel.961 506 078 - Fax 961 505 479

León

Pol. Ind. El Jano - Villacedre
C/ San Antonio, 17
Santovenia de la Valdoncina . 24391 León
Tel/Fax 987.21.16.87

Málaga

Pol. Ind. San Luís
c/Atenas , nº 24 - 29006 Málaga
Tel. 952 03 85 60 - Fax 952 03 85 61



Sevilla

Tel.: 954 25 56 75
Fax.: 954 26 04 19

CAFF

PORTUGAL

Rua Rogério Reynaud,22, loja 23
Centro comercial Solmar
3080-251 Figueira da Foz - Portugal
Tel/Fax 00351-233097275
Mov. 00351-919324465
e-mail:
caffsapt@sapo.pt

CAFF

GREECE

19 Filopappou STR.
Athens, Greece
Tel: + 30 210 342 84 80
Fax: +30 210 342 85 32

CAFF

PANAMÁ

Avenida Centenario,
Edif. Elevation Tower N° 25-C,
Urbanización Costa del Este.
Corregimiento Parque Lefebvre,
Provincia de Panamá.
Tel: (+507)-3940679; (+507)68453219
(Cel.) 684 532 19
e-mail: rquijada@caffsl.com