

CATÁLOGO  
**PE-106**  
basortrav BEP

**BANDEJAS DE  
ESCALERILLA**

**Fabricado  
en Perú**



**BE Basor**  
CABLE TRAY SPECIALIST



# Resistentes

PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

CENTROS DE  
DATOS

OBRAS  
CIVILES

INFRAESTRUCTURAS  
TERCIARIAS

ENERGÍAS  
RENOVABLES

EDIFICIOS  
CORPORATIVOS

## FICHA TÉCNICA basortrav BEP

### Fabricación:

Diseño constructivo según norma NEMA VE-1  
- Largueros altura 100 y 150 mm  
- Traviesas tipo U de 30x15 mm.  
- Distancia entre traviesas: 150 y 300mm  
Largo standard: 3 metros (10FT)

### Modelo BEP (B):

+ H100: 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500;  
600; 700; 750; 800; 900; 1000; 1100; 1200;  
+ H150: 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500;  
600; 700; 750; 800; 900; 1000; 1100; 1200;

### Acabados:

- GS: Galvanizado en Sendzimir (Galvanizado de origen). Según norma ASTM A653  
- GC: Galvanizado en caliente (Galvanizado por inmersión). Según norma ASTM A123

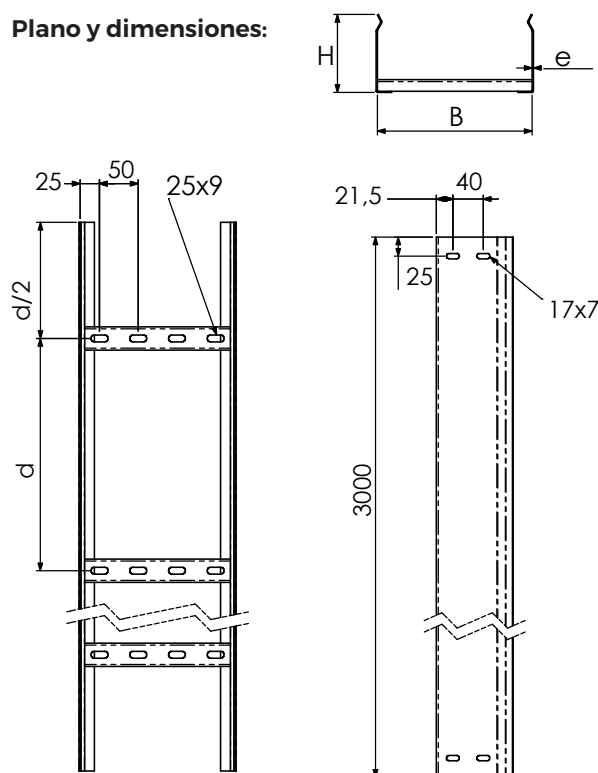
### Espesores de la bandeja:

- Largueros: 1,5 y 2 mm  
- Traviesas: 1,5 mm

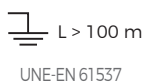
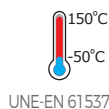
### Características de la bandeja:

- Sistema metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura máxima de 150°C
- Temperatura mínima de -50°C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
  - Galvanizado sendzimir (Gs): clase 3
  - Galvanizado en caliente (Gc): clase 5
- Resistencia al impacto: 20J
- Las bandejas disponen de tapas de la mitad de longitud de la bandeja (1.5mm) con fijación a presión sin la necesidad de elementos adicionales (pinzas, pernos etc...)

### Plano y dimensiones:



Fabricado  
en Perú



### - Ensamblado:

El modelo BEP se ensambla mediante un par de placas de unión JUBEP. Cada par requiere 8 juegos (tornillo+arandela+tuerca 1/4) para JUBEP 100 y 10 juegos para JUBEP 150. Las curvas y derivaciones (CPBEP, CCBEP, CXBEP, TEBEP y CRBEP) utilizan una unión JUBEP (par) en cada extremo.

### - Accesorios:

El radio estándar de los accesorios es 150mm. Radios de 300, 450, 600 y 900 están disponibles bajo pedido.

### - Instalación:

No permitida por debajo de otro tipo de canalizaciones como agua, vapor o gas.

### - Ventilación y manipulación:

Para una óptima ventilación, se recomienda una separación sobre la pared de 20mm. Para una mejor manipulación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250mm.

**Bandeja escalerilla BEP**

3 m

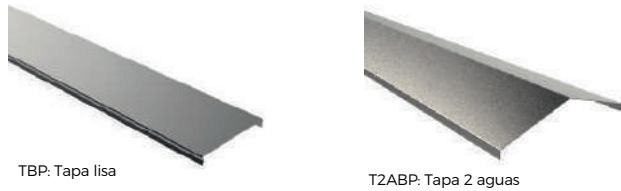


**Placas de unión JUBEP**



**Tapas a presión TBP & T2ABP**

1.5 m

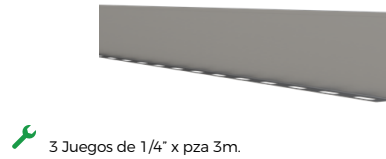


TBP: Tapa lisa

T2ABP: Tapa 2 aguas

**Perfil Separador PS100 & PS150**

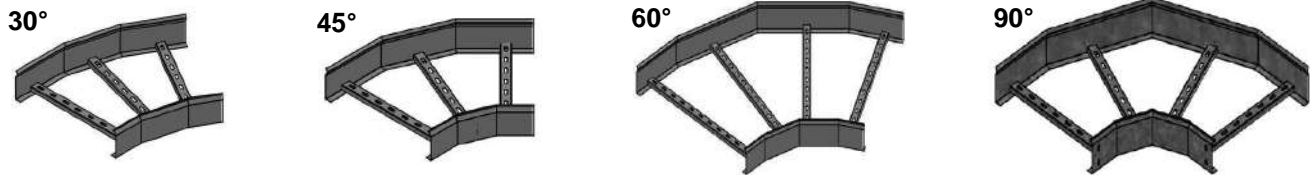
3 m



3 Juegos de 1/4" x pza 3m.

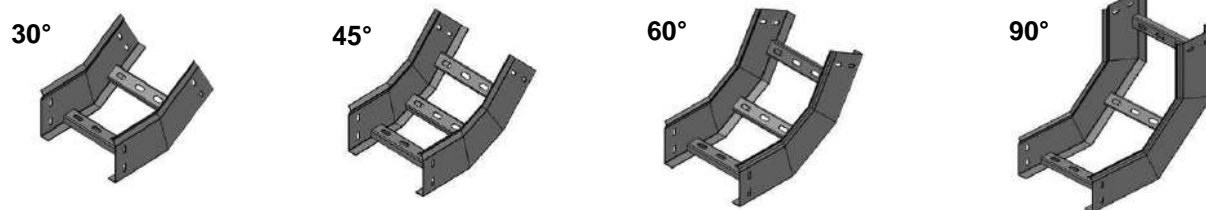
**Curva horizontal CPBEP - Radio 150 y 300 mm**

1 JUBEP 100/150



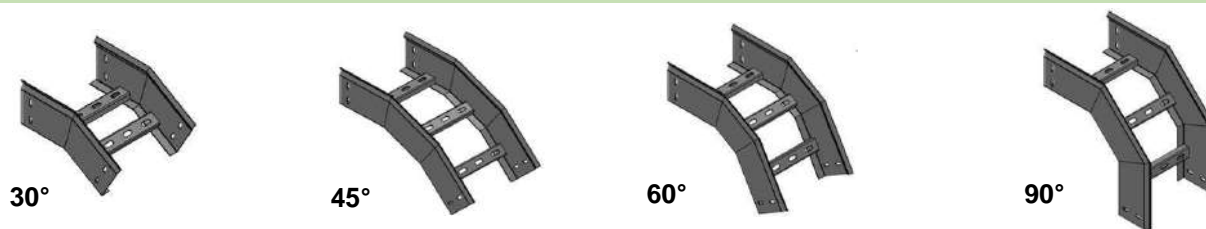
**Curva vertical interior CCBEP - Radio 150 y 300 mm**

1 JUBEP 100/150



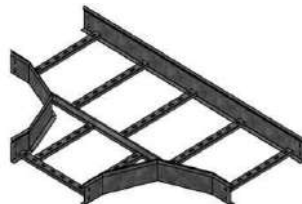
**Curva vertical exterior CXBEP - Radio 150 y 300 mm**

1 JUBEP 100/150



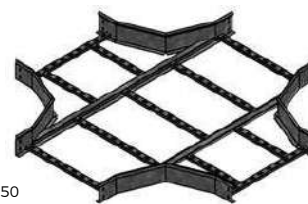
**Derivación Te TEBEP - R150 y R300 mm**

2 JUBEP 100/150



**Derivación Cruz CRBEP - R150 y R300 mm**

3 JUBEP 100/150



**Reducciones REBEP**

1 JUBEP 100/150



REBEP-C: Reducción central



REBEP-I: Reducción izquierda

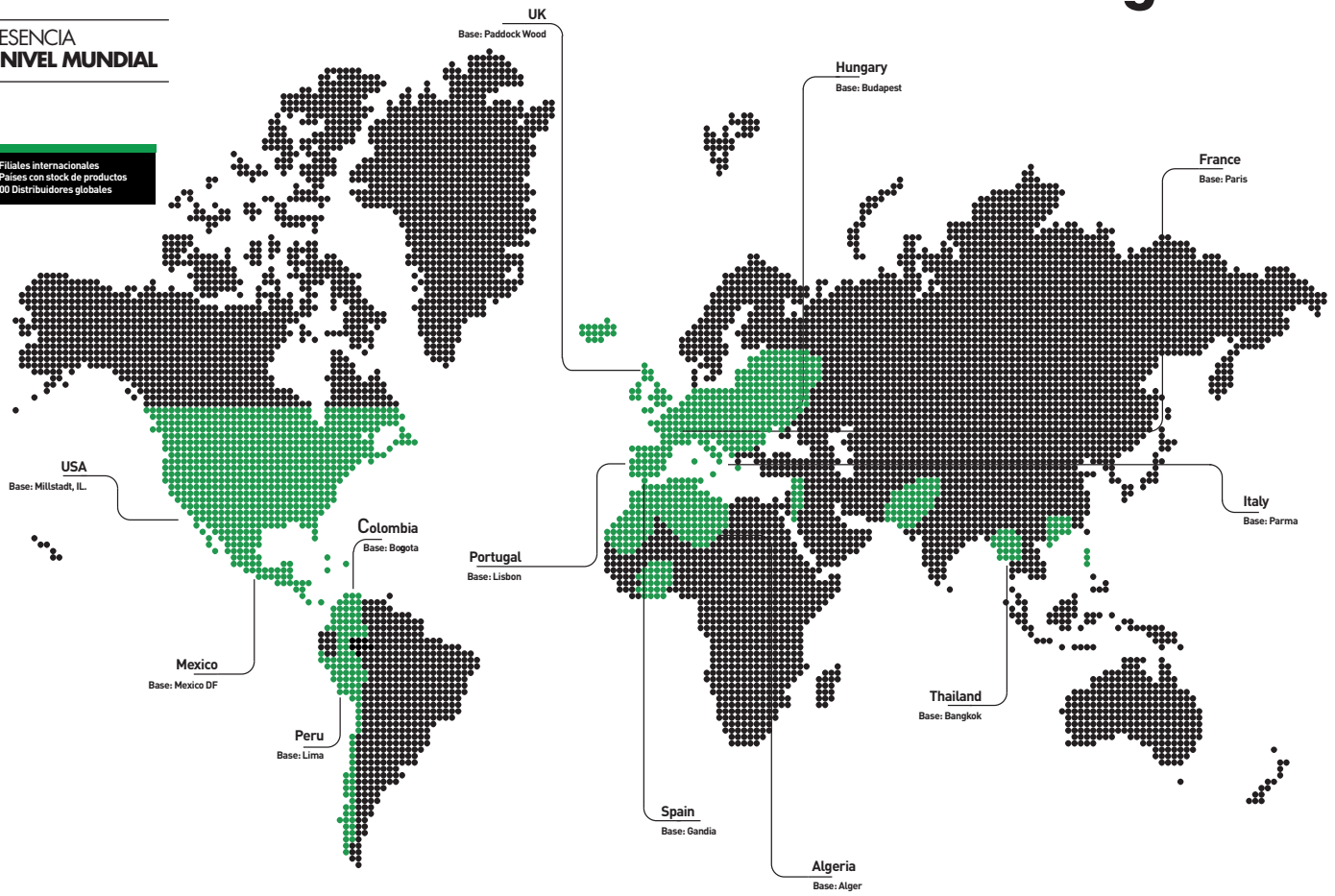


REBEP-D: Reducción derecha



## PRESENCIA A NIVEL MUNDIAL

- 10 Filiales internacionales
- 60 Países con stock de productos
- 1.200 Distribuidores globales



**BEBasor**  
CABLE TRAY SPECIALIST

Distribuidor autorizado:

**50**  
1968-2018  
YEARS/ANOS



Twitter  
@Basorelectric

Youtube  
youtube.com/user/basorelectric

Web  
www.basor.com