

Protocolo: HTTP

Puerto: 7002

### **Solicitudes de almacenes:**

**GET:** /maestra/almacenes/Reposicion

Trae todos los almacenes de todas las sucursales, o la sucursal solicitada.

Parámetros query:

(Opcional) sucursal: String (nvarchar(60))

Ej:

<http://localhost:7002/maestra/almacenes/Reposicion>

<http://localhost:7002/maestra/almacenes/Reposicion?sucursal=SUC001>

Respuesta:

Tipo de data: JSON

```
[
  {
    "NombreSucursal": "PERIFERICO",
    "CodigoSucursal": "SUC001",
    "CodigoAlmacen": "APP-DPF",
    "NombreAlmacen": "DEVOLUCIONES"
  },
  {
    "NombreSucursal": "PERIFERICO",
    "CodigoSucursal": "SUC001",
    "CodigoAlmacen": "APP-MPF",
    "NombreAlmacen": "MERMA"
  }
]
```

**GET:** /maestra/almacenes/pisoventa

Trae los almacenes de piso de ventas para todas las sucursales

Ej:

<http://localhost:7002/maestra/almacenes/pisoventa>

Respuesta:

Tipo de data: JSON

```
[
  {
    "CodigoSucursal": "CONS",
    "NombreSucursal": "CONSOLIDADO",
    "CodigoAlmacen": "CONS",
    "NombreAlmacen": "CONSOLIDADO"
  },
  {
    "CodigoSucursal": "SUC001",
    "NombreSucursal": "PERIFERICO",
    "CodigoAlmacen": "APP-TPF",
    "NombreAlmacen": "PERIFERICO PV"
  }
]
```

## Solicitudes de artículos:

POST: /maestra/articulos/almacen

Trae la data de los artículos existentes en un almacén o una lista de almacenes

Body / payload:

```
{
  "Codigoalmacen": String (nvarchar(max)) || List[String (nvarchar(max))]
}
```

EJ:

<http://localhost:7002/maestra/articulos/almacen>

```
{
  "Codigoalmacen": ["PALT","APP-PPF"]
}
```

<http://localhost:7002/maestra/articulos/almacen>

```
{
  "Codigoalmacen": "PALT"
}
```

```
{
```

Respuesta:

Tipo de data: JSON

```
"meta": {
  "almacenes_filtrados": ["PALT","APP-PPF"],
  "total_articulos": 3858,
  "fecha_generacion": "2025-11-18T12:27:18.624Z"
},
"articulos": [
  {
    "NombreProducto": "JAMON ESPALDA AHUM. SHOULDER DRAGOS KG PZA COMP",
    "Codigo": "000001",
    "Barra": "001",
    "Categoria": "N/A",
    "Descripcion": "N/A",
    "Subcategoria": "N/A",
    "Descripcion_categoria": "N/A",
    "Marca": "DRAGOS",
    "Precio": 4.939655,
    "Iva": 16,
    "stock": 0
  },
  {
    "NombreProducto": "QUESO AMARILLO KEMMENTAL KG",
    "Codigo": "000002",
```

```
"Barra": "00010",  
"Categoria": "99",  
"Descripcion": "N/A",  
"Subcategoria": "99",  
"Descripcion_categoria": "DE TRIGO",  
"Marca": "N/A",  
"Precio": 12.08,  
"Iva": 16,  
"stock": 23  
}  
]
```

**POST: /maestra/articulos/reposicion**

**Trae la data de los artículos existentes en una sucursal o una lista de sucursales**

**Body / payload:**

```
{
  "CodigoSucursal": String (nvarchar(max)) || List[String (nvarchar(max))]
}
```

**EJ:**

<http://localhost:7002/maestra/articulos/reposicion>

```
{
  "CodigoSucursal": ["SUC001","SUC004"]
}
```

<http://localhost:7002/maestra/articulos/reposicion>

```
{
  "CodigoSucursal": "SUC001"
}
```

**Respuesta:**

Tipo de data: JSON

```
{
  "meta": {
    "tiendas_filtradas": [
      "SUC001",
      "SUC004"
    ],
    "total_articulos": 3858,
    "fecha_generacion": "2025-11-18T14:05:54.906Z"
  },
  "articulos": [
    {
      "NombreProducto": "JAMON ESPALDA AHUM. SHOULDER DRAGOS KG PZA  
COMP",
      "Codigo": "000001",
      "Barra": "001",
      "Categoria": "N/A",
      "Descripcion": "N/A",
      "Subcategoria": "N/A",
      "Descripcion_categoria": "N/A",
      "Marca": "DRAGOS",
      "Precio": 4.939655,
      "Iva": 16,
      "stock": 0
    },
    {
```

```
"NombreProducto": "QUESO AMARILLO KEMMENTAL KG",  
"Codigo": "000002",  
"Barra": "00010",  
"Categoria": "99",  
"Descripcion": "N/A",  
"Subcategoria": "99",  
"Descripcion_categoria": "DE TRIGO",  
"Marca": "N/A",  
"Precio": 12.08,  
"Iva": 16,  
"stock": 23  
}  
]
```

## Solicitud ventas:

**POST:** /ventas

Trae todas las iteraciones de venta por artículo, creando un item en la lista por cada línea factura existente en el rango de fechas / horas determinadas

**Body / payload:**

```
{
  "sucursal": String (nvarchar(60)),
  "fecha_desde": String (YYYY-MM-DD),
  "fecha_hasta": String (YYYY-MM-DD),
  (Opcional) "hora_desde": String (HH:MM o HH:MM:SS),
  (Opcional) "hora_hasta ": String (HH:MM o HH:MM:SS),
  (Opcional) "almacen"= String (nvarchar(60)),
  (Opcional) "CodArticulo"= String (nvarchar(100))
}
```

Ej:

<http://localhost:7002/ventas>

```
{
  "sucursal": "SUC001",
  "fecha_desde": "2025-11-17",
  "fecha_hasta": "2025-11-18",
  "hora_desde": "12:00",
  "hora_hasta": "12:20"
}
```

Respuesta:

Tipo de data: JSON

```
{
  "meta": {
    "sucursal_codigo": "SUC001",
    "fecha_desde": "2025-11-17",
    "fecha_hasta": "2025-11-18",
    "hora_desde": "12:00",
    "hora_hasta": "12:20",
    "CodArticulo": "",
    "almacen": "",
    "total_registros": 399,
    "fecha_generacion": "2025-11-18T13:45:09.488Z"
  },
  "ventas": [
    {
      "numero_factura": "C10-01-00008064",
      "fecha": "2025-11-17", "hora": "12:19:56.8966141",
      "fecha_hora_completa": "2025-11-17T12:19:56",
      "linea": 1,

```

```
"producto": [
  { "codigo_producto": "001853",
    "descripcion_producto": "NECTAR DE PERA SIN AZUCAR
TPANATULAC 250 ML",
    "marca_producto": "NATULAC",
    "modelo_producto": "",
    "categoria_producto": "NECTARES Y JUGOS",
    "grupo_articulo": "BEBIDAS",
    "subgrupo_producto": "NECTAR DE FRUTA",
    "categoria_nombre": "ACCESORIOS",
    "codigo_barras": "7592396004005",
    "serial": "",
    "imei": ""
  }
],
"cantidad": [
  { "codigo_almacen": "APP-TPF",
    "nombre_almacen": "PISO DE VENTA",
    "cantidad_vendida": 1,
    "peso_unitario": 0,
    "peso_bruto": 0,
    "volumen_unitario": 0,
    "unidad_medida_venta": "UNIDAD",
    "factor_unidad_medida": 1,
    "total_cantidad_por_unidad_medida": 1,
    "peso_calculado": 0
  }
],
"financiero": [
  { "costo_unitario_bs": 223.96,
    "costo_unitario_usd": 1,
    "precio_unitario_bs": 230.35,
    "precio_unitario_usd": 0.974138,
    "impuesto_porcentaje": 16,
    "impuesto_monto": 36.856,
    "porcentaje_descuento": 0,
    "monto_descuento": 0,
    "porcentaje_descuento_fidelizacion": 0,
    "monto_descuento_fidelizacion": 0,
    "porcentaje_descuento_forma_pago": 0,
    "monto_descuento_forma_pago": 0,
    "venta_total_bs": 230.35,
    "venta_total_usd": 0.974138,
    "costo_total_bs": 223.96,
```



```
        "costo_total_usd": 1,  
        "utilidad_bruta_bs": 6.39,  
        "utilidad_bruta_usd": -0.03  
    }  
],  
    "total_factura": 1158.67,  
    "tasa_usd": 236.46,  
    "es_no_fiscal": false,  
    "tiene_promocion": "",  
    "codigo_promocion": ""  
}  
]
```