

SERVICIOS

Servicio para el Artículo

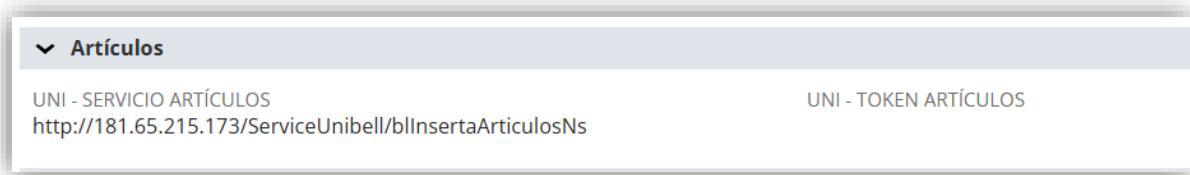
Url : <http://181.65.215.173/ServiceUnibell/bInsertaArticulosNs>

Ruta para Obtener el Servicio:

UNIBELL → Configuración General → UNI - Servicios Integración



Obtener el servicio y token desde el grupo de campos Artículos.



El servicio debe obtenerse directamente desde esta ruta configurada en NetSuite.

Esto asegura que:

- El desarrollo sea modular y escalable.
- Las futuras actualizaciones o cambios de endpoint no requieran modificar el código.
- Se mantenga la consistencia entre ambientes (sandbox / producción).

Json:

```
{  
    "INTERNAL_ID" : 2388,  
    "ITEMID" : "AO-XX-01",  
    "DISPLAYNAME" : "AMONIACO BAKER 28%",  
    "CUSTITEM_UNI_TIPO_INVENTARIO" : "2",  
    "CUSTITEM_UNI_FAMILIA" : "32",  
    "CUSTITEM_UNI_SUB_FAMILIA" : "42",  
    "CUSTITEM_UNI_SUB_NIVEL_FAMILIA" : "",  
    "JERARQUIA" : "",  
    "RECORDTYPE" : "lotnumberedinventoryitem",  
    "STOCKUNIT" : "19",  
    "CUSTITEM_UNI_STATUS_ITEM" : "1",  
    "TAXSCHEDULE" : "1",  
    "CUSTITEM_UNI_PESO" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_PRESENTACION" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_INCI": "AMMONIUM HYDROXIDE",  
    "CUSTITEM_UNI_LARGO_CAJA_MASTER" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_ANCHO_CAJA_MASTER" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_ALTO_CAJA_MASTER" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_UNID_CAJA" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_COD_STD_NNUU" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_SEGMENTO_NNUU" : "" ,  
    "CUSTITEM_UNI_FAMILIA_NNUU" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_CLASE_NNUU" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_NS0" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_DESC_NS0" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_EXPIRED_NS0" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_LARGO" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_ANCHO" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_ALTO" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_FISCALIZADO" : true, UNIBELL legacy recibirá true=1 y false=0  
    "PURCHASEDESCRIPTION" : "AMONIACO BAKER 28%",  
    "CUSTITEM_UNI_TVU" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_DUN14" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_CLAS_INVENTARIO" : "",  
    "CUSTITEM_UNI_PA0" : "" ,  
    "USER": "",//nombre del empleado que registra el cliente  
    "ROL": "",//nombre del rol del empleado que registra el cliente  
    "HOST": "",//host del empleado que registra el cliente  
}
```

+

Headers (Modelo Futuro)

Se tiene planificado implementar un token de autenticación y migrar el servicio al protocolo HTTPS. Esta mejora forma parte de las acciones inmediatas, orientadas a fortalecer la seguridad y la trazabilidad del proceso de integración.

Por ello, se recomienda adoptar el siguiente formato de cabecera (header), con el fin de asegurar que el desarrollo mantenga la escalabilidad y flexibilidad necesarias para futuras actualizaciones:

Name	Description
Content-Type	application/json
Authorization	Bearer {token}

Respuesta:

Si la respuesta del servicio es 1 o 102, el registro se considera correctamente procesado.

En caso de que la respuesta HTTP sea 200 (OK), se interpreta que la conexión con el servicio fue exitosa, pero no necesariamente que el proceso interno haya finalizado correctamente.

Por ello, la validación del resultado debe basarse en el código funcional devuelto por el servicio (1 o 102) y no únicamente en el código de estado HTTP.

CODIGO	MENSAJE
1	SE REGISTRO CORRECTAMENTE
102	EL ARTICULO YA EXISTE, SE MODIFICA DATOS
103	VERIFICAR LONGITUD DE CODIGO DEL ARTICULO, MAXIMO 14 CARACTERES PARA ('T','M','O')
104	VERIFICAR CLASIFICACION DEL ARTICULO PARA ('T','M','O')
0	ERRORES MULTIPLES

```
{  
    "status": 1,  
    "message": " SE REGISTRO CORRECTAMENTE "  
}
```

API_UNIBELL_CLIENTE				
CAMPO		TIPO DE DATO	NOT NULL	OBSERVACION
INTERNAL_ID ✓	Código Único de Netsuite	VARCHAR2(50)	*	
itemid ✓	Código	VARCHAR2(16)	*	
displayname✓	Nombre del articulo	VARCHAR2(120)	*	
custitem_uni_tipo_inventario	Tipo de inventario	VARCHAR2(1)	*	TABAUX.TIPO 34
custitem_uni_familia ✓	Familia	VARCHAR2(4)	*	
custitem_uni_sub_familia✓	Sub familia	VARCHAR2(4)	*	
custitem_uni_sub_nivel_familia ✓	Sub Nivel de familia	VARCHAR2(4)	*	
jerarquia ✓	Linea, Sub Linea y sub nivel de Linea	VARCHAR2(12)	*	
recordType ✓	Tipo de registro	VARCHAR2(1)	*	Procedimiento interno : según validación se actualiza tipo de control de stock y armado
stockunit ✓	Unidad de stock principal	VARCHAR2(4)	*	TABAUX. TIPO 36
custitem_uni_status_item ✓	Estado	VARCHAR2(1)	*	
taxschedule ✓	Programa Fiscal	VARCHAR2(1)		
custitem_uni_peso ✓	Peso Unidad	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_presentacion ✓	Presentación	VARCHAR2(4)		TABAUX. TIPO 37
custitem_uni_inci ✓	Inci	VARCHAR2(100)		
custitem_uni_largo_caja_master	Largo caja master	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_ancho_caja_master ✓	Ancho caja master	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_alto_caja_master✓	Alto caja master	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_unid_caja ✓	Unidades x caja	NUMBER(4)		
custitem_uni_cod_std_nnuu ✓	Codigo estándar NNUU	NUMBER(15)		

custitem_uni_segmento_nnuu ✓	Segmento NNUU	NUMBER(5)		
custitem_uni_familia_nnuu ✓	Familia NNUU	NUMBER(5)		
custitem_uni_clase_nnuu ✓	Clase NNUU	NUMBER(5)		
custitem_uni_nso ✓	NSO (Notificación Sanitaria Obligatoria)	VARCHAR2(20)		
custitem_uni_desc_nso ✓	Descripción NSO	VARCHAR2(600)		
custitem_uni_expired_nso ✓	Vencimiento NSO	DATE		
custitem_uni_largo ✓	Largo unidad	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_ancho ✓	Ancho unidad	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_alto . ✓	Alto unidad	NUMBER(12,4)		
custitem_uni_fiscalizado ✓	Unidad Fiscalizada	VARCHAR2(1)		
purchasedescription ✓	Descripción de la compra	VARCHAR2(120)		
custitem_uni_tvu ✓	Tiempo de vida util	NUMBER(5)		
custitem_uni_dun14 ✓	Codigo de Barras EAN14	VARCHAR2(15)		
custitem_uni_clas_inventario ✓	Clasificacion de Inventario	VARCHAR2(1)	PARTABLA GRUPO : 450000	
custitem_uni_pao ✓	Periodo de duración después de abierto	NUMBER(5)		

Trazabilidad de Integración

Con el fin de mantener un control efectivo sobre el consumo del servicio, es necesario registrar la información de cada ejecución en un registro asociado al principal.

Este registro permitirá una búsqueda rápida y facilitará el seguimiento de los procesos de integración.

La información deberá registrarse dentro de la subficha “UNIBELL”.

Debe almacenarse la información mínima necesaria para el control y diagnóstico del servicio, incluyendo:

- Fecha de consumo: indica el momento exacto en que se ejecutó la solicitud.
- Estado: identifica si el registro fue exitoso o si se produjo algún error durante el proceso.
- Mensaje: contiene el código y mensaje de respuesta devueltos por el sistema.
- JSON enviado: almacena la estructura utilizada en la llamada al servicio.

Esta trazabilidad permitirá auditar de forma precisa el comportamiento del servicio y detectar posibles incidencias sin depender únicamente del estado de la conexión.

Prueba de conexión del servicio desde NetSuite

```
> require(['N/http'], (http) => {
  const url = 'http://181.65.215.173/ServiceUnibell/bInsertaArticulosNs';

  const payload = {
    "INTERNAL_ID": "2388",
    "itemid": "AO-XX-01",
    "displayname": "AMONIACO BAKER 28%",
    "custitem_uni_tipo_inventario": "2",
    "custitem_uni_familia": "32",
    "custitem_uni_sub_familia": "42",
    "custitem_uni_sub_nivel_familia": "",
    "jerarquia": "",
    "recordtype": "lotnumberedinventoryitem",
    "stockunit": "19",
    "custitem_uni_status_item": "1",
    "taxschedule": "1",
    "custitem_uni_peso": "",
    "custitem_uni_presentacion": "",
    "custitem_uni_inci": "AMMONIUM HYDROXIDE",
    "custitem_uni_largo_caja_master": "",
    "custitem_uni_ancho_caja_master": "",
    "custitem_uni_alto_cajà_master": "",
    "custitem_uni_uid_caja": "",
    "custitem_uni_cod_std_nnuu": "",
    "custitem_uni_segmento_nnuu": "",
    "custitem_uni_familia_nnuu": "",
    "custitem_uni_clase_nnuu": "",
    "custitem_uni_nso": "",
    "custitem_uni_desc_nso": "",
    "custitem_uni_expired_nso": "",
    "custitem_uni_largo": "",
    "custitem_uni_ancho": "",
    "custitem_uni_alto": "",
    "custitem_uni_fiscalizado": "T",
    "purchasedescription": "AMONIACO BAKER 28%",
    "custitem_uni_tvu": "",
    "custitem_uni_dun14": "",
    "custitem_uni_clas_inventario": "",
    "custitem_uni_pao": ""
  };

  const response = http.post({
    url: url,
    headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
    body: JSON.stringify(payload)
  });

  console.log('Código', response.code);
  console.log('Respuesta', response.body);
});

< f h(b,e,p){var u;d.enableBuildCallback&&e&&U(e)&&(e.__requirejsBuild!=0);if("string"==typeof b)
{if(U(e))return T(H("requireargs",
"Invalid require call"),p);if(a&&G(ya,b))return ya[b](j[a.id]);if(w.ge_
Código 200 VM224:48
Respuesta {"status": 1, "message":"SE REGISTRO CORRECTAMENTE AMONIACO BAKER 28%"} VM224:49
```