

API NUBEFAC - PERCEPCIÓN

BETA

IMPORTANTE:

Se envía a la misma ruta con el mismo token.

OPERACIÓN 1: GENERAR COMPROBANTE DE PERCEPCIÓN CON JSON

La explicación de la estructura y las validaciones de esta operación para ENVIAR y de RESPUESTA se detallan al final de este manual:

JSON PARA ENVIAR A NUBEFAC	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFAC
<pre>{ "operacion": "generar_percepcion", "serie": "P001", "numero": "1", "cliente_tipo_de_documento": 6, "cliente_numero_de_documento": "20131312955", "cliente_denominacion": "SUNAT", "cliente_direccion": "LIMA", "cliente_email": "", "cliente_email_1": "", "cliente_email_2": "", "fecha_de_emision": "2-02-2018", "moneda": "1", "tipo_de_tasa_de_percepcion": "1", "total_percibido": "50", "total_cobrado": "2550", "observaciones": "", "enviar_automaticamente_a_la_sunat": "true", "enviar_automaticamente_al_cliente": "false", "codigo_unico": "", "formato_de_pdf": "", "items": [{ "documento_relacionado_tipo": "01", "documento_relacionado_serie": "F001", "documento_relacionado_numero": "1", "documento_relacionado_fecha_de_emision": "13-01-2018", "documento_relacionado_moneda": "1", "documento_relacionado_total": "1000", "cobro_fecha": "13-01-2018", "cobro_numero": "1", "cobro_total_sin_percepcion": "1000", "tipo_de_cambio": "1", "tipo_de_cambio_fecha": "13-01-2018", "importe_percibido": "20", "importe_percibido_fecha": "13-01-2018", "importe_cobrado_con_percepcion": "1020" }, { "documento_relacionado_tipo": "01", "documento_relacionado_serie": "F001", "documento_relacionado_numero": "2", "documento_relacionado_fecha_de_emision": "13-01-2018", "documento_relacionado_moneda": "2", "documento_relacionado_total": "500", "cobro_fecha": "13-01-2018", "cobro_numero": "1", "cobro_total_sin_percepcion": "500", "tipo_de_cambio": "3", "tipo_de_cambio_fecha": "13-01-2018", "importe_percibido": "30", "importe_percibido_fecha": "13-01-2018", "importe_cobrado_con_percepcion": "1530" }] }</pre>	<pre>{ "serie": "P001", "numero": 1, "enlace": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b", "enlace_del_pdf": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.pdf", "enlace_del_xml": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.xml", "enlace_del_cdr": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.cdr", "aceptada_por_sunat": true, "sunat_description": "El Comprobante numero P001-1 ha sido aceptado", "sunat_note": null, "sunat_responsecode": "0", "sunat_soap_error": "" }</pre>

}	
---	--

ESTRUCTURA PARA DE ENVÍO CON JSON

CABECERA DEL DOCUMENTO				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
operación	Este valor siempre deberá ser exactamente "generar_percepcion"	String	Obligatorio	-
serie	Debe empezar con "P".	String	Obligatorio	4 exactos
número	Número correlativo del documento, sin ceros a la izquierda	Integer	Obligatorio	1 hasta 8
cliente_tipo_de_documento	Tiene que ser 6. Sólo se pueden emitir a entidades con RUC. 6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE	Integer	Obligatorio	1 exacto
cliente_numero_de_documento	Ejemplo: RUC del CLIENTE, número de DNI, Etc.	String	Obligatorio	1 hasta 15
cliente_denominacion	Razón o nombre completo del CLIENTE.	String	Obligatorio	1 hasta 100
cliente_direccion	Dirección completa.	String	Obligatorio	1 hasta 100
cliente_email	Dirección de email debe ser válido.	String	Opcional	1 hasta 250
cliente_email_1	Dirección de email debe ser válido.	String	Opcional	1 hasta 250
cliente_email_2	Dirección de email debe ser válido.	String	Opcional	1 hasta 250
fecha_de_emision	Debe ser la fecha actual. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
moneda	Siempre debe ser 1 que equivale a SOLES	String	Obligatorio	1 exacto
tipo_de_tasa_de_percepcion	Debe tener el valor 1, 2 o 3 según la siguiente descripción: 1 = TASA 2% , PERCEPCIÓN VENTA INTERNA 2 = TASA 1% , PERCEPCIÓN A LA ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE 3 = TASA 0.5% , PERCEPCIÓN REALIZADA AL AGENTE DE PERCEPCIÓN CON TASA ESPECIAL	String	Obligatorio	1 exacto
total_percibido	Sumatoria de "importe_percibido" de todos los ITEMS	Numeric	Obligatorio	1 hasta 12 enteros con 2 decimales
total_cobrado	Sumatoria de "importe_cobrado_con_percepcion" de todos los ITEMS	Numeric	Obligatorio	1 hasta 12 enteros con 2 decimales
observaciones	Texto de 0 hasta 1000 caracteres. Si se desea saltos de línea para la representación impresa o PDF usar . Ejemplo: XXXXX YYYYYY	Text	Opcional	Hasta 5
enviar_automaticamente_a_la_sunat	false = FALSO (En minúsculas) true = VERDADERO (En minúsculas)	Boolean	Condicional	Hasta 5
enviar_automaticamente_al_cliente	false = FALSO (En minúsculas) true = VERDADERO (En minúsculas)	Boolean	Condicional	Hasta 5
codigo_unico	Usarlo sólo si deseas que controlemos la generación de documentos. Código único generado y asignado por tu sistema. Por ejemplo puede estar compuesto por el tipo de documento, serie y número correlativo.	String	Opcional	1 hasta 20
formato_de_pdf	DESHABILITADO por el momento. Siempre se genera en A4.	-	-	-
items	Permite items anidados, se refiere a los ITEMS o LÍNEAS del comprobante, el detalle en un cuadro más abajo.	-	-	-

PARA ITEMS O LÍNEAS DEL DOCUMENTO				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
documento_relacionado_tipo	Tipo de COMPROBANTE que desea generar '01' = FACTURA '03' = BOLETA '07' = NOTA DE CRÉDITO '08' = NOTA DE DÉBITO	String	Obligatorio	2 exactos
documento_relacionado_serie	Serie del documento relacionado	String	Obligatorio	4 exactos
documento_relacionado_numero	Número del documento relacionado	Integer	Obligatorio	1 hasta 8

documento_relacionado_fecha_de_emision	Fecha del documento relacionado. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
documento_relacionado_moneda	De necesitar más monedas no dude en contactarse con nosotros. 1 = SOLES" 2 = DÓLARES" 3 = EUROS"	Integer	Obligatorio	1 exacto
documento_relacionado_total	Ejemplo: 1305.05	Numeric	Obligatorio	1 hasta 12 enteros con 2 decimales
cobro_fecha	Fecha de cobro del documento relacionado. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
cobro_numero	Número correlativo del pago. Empieza desde el 1. Ejemplo: 1 (si es un solo pago o primer pago). 2 (si es segundo pago) 3 (si es tercer pago)	Numeric	Obligatorio	1 exacto
cobro_total_sin_percepcion	Ejemplo: 1305.05	Numeric	Obligatorio	1 hasta 12 enteros con 2 decimales
tipo_de_cambio	Ejemplo: 3.421	Numeric	Condicional	1 entero con 3 decimales
tipo_de_cambio_fecha	Fecha del tipo de cambio usado. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
importe_percibido	Ejemplo: 1305.05	Numeric	Condicional	1 hasta 12 enteros con 2 decimales
importe_percibido_fecha	Fecha del importe percibido. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
importe_cobrado_con_percepcion	Ejemplo: 1305.05	Numeric	Condicional	1 hasta 12 enteros con 2 decimales

ESTRUCTURA DE RESPUESTA DE NUBEFACT PARA FACTURAS, BOLETAS, NOTAS

ESTRUCTURAS DE JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT PARA FACTURAS, BOLETAS Y NOTAS		
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO
serie	Serie de documento generado.	String
numero	Número de documento generado.	Integer
enlace	ENLACE único asignado por NUBEFACT. Para ver el PDF puedes agregar la extensión .pdf, ejemplo: https://www.nubefact.com/percepcion/xxxxxxx.pdf	String
enlace_del_pdf	Recibirás el link completo del PDF ya generado: https://www.nubefact.com/percepcion/xxxxxxx.pdf	Text
enlace_del_xml	Recibirás el link completo del XML ya generado: https://www.nubefact.com/percepcion/xxxxxxx.xml	Text
enlace_del_cdr	Recibirás el link completo el CDR (Constancia de Recepción de SUNAT) si la SUNAT ya respondió: https://www.nubefact.com/percepcion/xxxxxxx.cdr	Text
aceptada_por_sunat	false = FALSO (En minúsculas) true = VERDADERO (En minúsculas)	Boolean
sunat_description	Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error	String
sunat_note	Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error	String
sunat_responsecode	Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error	String
sunat_soap_error	Otros errores que imposibilitan el envío a la SUNAT	String

OPERACIÓN 2: CONSULTAR PERCEPCIÓN

JSON PARA ENVIAR A NUBEFACT	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT
<pre>{ "operacion": "consultar_percepcion", "serie": "P001", "numero": "1" }</pre>	<pre>{ "serie": "P001", "numero": 1, "enlace": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b", "enlace_del_pdf": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.pdf", "enlace_del_xml": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.xml", "enlace_del_cdr": "http://www.nubefact.com/percepcion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.cdr", "aceptada_por_sunat": true, "sunat_description": "El Comprobante numero P001-1 ha sido aceptado", "sunat_note": null, "sunat_responsecode": "0", "sunat_soap_error": "" }</pre>

OPERACIÓN 3: GENERAR REVERSIÓN DE UNA PERCEPCIÓN

JSON PARA ENVIAR A NUBEFACT	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT
<pre>{ "operacion": "generar_reversion_percepcion", "serie": "P001", "numero": "1" }</pre>	<pre>{ "serie": "P001", "numero": 1, "enlace": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b", "enlace_del_pdf": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.pdf", "enlace_del_xml": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.xml", "enlace_del_cdr": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-3183-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b.cdr", "aceptada_por_sunat": true, "sunat_description": "El Comprobante numero P001-1 ha sido aceptado", "sunat_note": null, "sunat_responsecode": "0", "sunat_soap_error": "" }</pre>

OPERACIÓN 4: CONSULTAR REVERSIÓN DE UNA PERCEPCIÓN

JSON PARA ENVIAR A NUBEFACT	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT
<pre>{ "operacion": "consultar_reversion_percepcion", "serie": "P001", }</pre>	<pre>{ "serie": "P001", "numero": 1, }</pre>

<pre> "numero": "1", "motivo": "ERROR" } </pre>	<pre> "enlace": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-318 3-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b" , "enlace_del_pdf": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-318 3-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b. pdf", "enlace_del_xml": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-318 3-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b. xml", "enlace_del_cdr": "http://www.nubefact.com/see_perception_reversion/ad7c6bbb-318 3-4177-aeda-17e07bad1811-7a44ad83-c09e-407b-a099-10830eed7b0b. cdr", "aceptada_por_sunat": true, "sunat_description": "El Resumen de Percepciones PP-20230720-1 ha sido ACEPTADA", "sunat_note": null, "sunat_responsecode": "0", "sunat_soap_error": "" } </pre>
---	--