



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																																						
Tipo de servicio	RESTful																																						
Dominio	api.nubarium.com																																						
Ruta	/ocr/comprobante_domicilio																																						
Método	POST																																						
Protocolo	https																																						
Puerto	443																																						
Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SSL (HTTPS): Certificado con RSA 2048-bit</li> <li>2. HTTP Authentication (User y Password)</li> </ol>																																						
Petición	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Basic &lt;user y password en base 64&gt;</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>comprobante*</td> <td>&lt;imagen en base 64 con el frente del comprobante&gt;</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	comprobante*	<imagen en base 64 con el frente del comprobante>																												
Propiedad	Valor																																						
Content-Type	application/json																																						
Authorization	Basic <user y password en base 64>																																						
Propiedad	Valor																																						
comprobante*	<imagen en base 64 con el frente del comprobante>																																						
Respuesta exitosa con credencial (id) válida.	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre</td> <td>Nombre y apellidos de la persona</td> </tr> <tr> <td>calle</td> <td>Calle del domicilio</td> </tr> <tr> <td>referencia</td> <td>Referencias del domicilio</td> </tr> <tr> <td>colonia</td> <td>Colonia del domicilio</td> </tr> <tr> <td>ciudad</td> <td>Ciudad del domicilio</td> </tr> <tr> <td>fecha</td> <td>Fecha límite de pago (CFE) / Fecha del documento (Telmex)</td> </tr> <tr> <td>totalPagar</td> <td>Total a pagar del comprobante</td> </tr> <tr> <td>numeroServicio*</td> <td>Número de servicio</td> </tr> <tr> <td>rmu*</td> <td>Primer clave RMU en el documento</td> </tr> <tr> <td>rmu2*</td> <td>Segunda clave RMU en el documento</td> </tr> <tr> <td>codigoNumerico</td> <td>Código numérico equivalente al código de barras</td> </tr> <tr> <td>QR</td> <td>Valor en texto del QR del documento</td> </tr> <tr> <td>codigoBarras</td> <td>Valor en texto del código de barras</td> </tr> <tr> <td>tarifa*</td> <td>Tipo de tarifa aplicable</td> </tr> <tr> <td>totalPagar2*</td> <td>Total a pagar del recibo</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	nombre	Nombre y apellidos de la persona	calle	Calle del domicilio	referencia	Referencias del domicilio	colonia	Colonia del domicilio	ciudad	Ciudad del domicilio	fecha	Fecha límite de pago (CFE) / Fecha del documento (Telmex)	totalPagar	Total a pagar del comprobante	numeroServicio*	Número de servicio	rmu*	Primer clave RMU en el documento	rmu2*	Segunda clave RMU en el documento	codigoNumerico	Código numérico equivalente al código de barras	QR	Valor en texto del QR del documento	codigoBarras	Valor en texto del código de barras	tarifa*	Tipo de tarifa aplicable	totalPagar2*	Total a pagar del recibo
Propiedad	Valor																																						
Content-Type	application/json																																						
Status	200 (OK)																																						
Propiedad	Valor																																						
nombre	Nombre y apellidos de la persona																																						
calle	Calle del domicilio																																						
referencia	Referencias del domicilio																																						
colonia	Colonia del domicilio																																						
ciudad	Ciudad del domicilio																																						
fecha	Fecha límite de pago (CFE) / Fecha del documento (Telmex)																																						
totalPagar	Total a pagar del comprobante																																						
numeroServicio*	Número de servicio																																						
rmu*	Primer clave RMU en el documento																																						
rmu2*	Segunda clave RMU en el documento																																						
codigoNumerico	Código numérico equivalente al código de barras																																						
QR	Valor en texto del QR del documento																																						
codigoBarras	Valor en texto del código de barras																																						
tarifa*	Tipo de tarifa aplicable																																						
totalPagar2*	Total a pagar del recibo																																						



	<b>mesFacturacion*</b>	Mes al que aplica la factura
	<b>mesFacturacion2*</b>	Segunda aparición del mes de factura
	<b>codigoBarras2*</b>	Segunda aparición del código de barras
	<b>cp*</b>	Código postal
	<b>pagarAntesDe*</b>	Fecha límite de pago
	<b>pagarAntesDe2*</b>	Segunda aparición de la fecha límite de pago
	<b>telefono*</b>	Teléfono relacionado al documento
	<b>Telefono2*</b>	Segunda aparición del teléfono
	<b>numeroFactura*</b>	Número de la factura
	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
	<b>estatus</b>	"OK"
	<b>claveMensaje</b>	"0"
*Solo aplican para comprobantes de TELMEX		
*Solo aplican para comprobantes de CFE		
Respuesta exitosa con credencial (id) no válida o legible	Header:	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>Content-Type</b>	application/json
	<b>Status</b>	200 (OK)
	Body (JSON):	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>estatus</b>	"ERROR"
	<b>mensaje</b>	"No se identifico el documento"
	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
Respuesta exitosa con error en los datos enviados	Header:	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>Content-Type</b>	application/json
	<b>Status</b>	200 (OK)
	Body (JSON):	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>estatus</b>	"ERROR"
	<b>mensaje</b>	"No se encontro el documento <id>"
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	Header:	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>Content-Type</b>	application/json
	<b>Status</b>	401 (Unauthorized)
	<b>www-authenticate</b>	Basic realm="Error de autenticacion"
	Body (JSON):	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>estatus</b>	"ERROR"
	<b>mensaje</b>	"Error de autenticacion"