



El progreso
es de todos

Mincomercio



SIAT
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
ALOJAMIENTO TURÍSTICO



	<i>Proyecto: SIAT - Sistema de Información de Alojamiento Turístico</i>	
Resumen		
Este documento describe los pasos que se deben seguir para integrar a la información recibida a su sistema hotelero al proyecto SIAT “SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO -PMS”.		

Tabla de Contenido

Introducción	3
Propósito	3
Definiciones, Siglas y Abreviaturas.....	3
Requerimientos para instalación.....	3
1.5 SIAT.....	4
1.6 Beneficios.....	4
Instrucciones.....	5
Requerimientos para la integración PMS.....	5
Anexos.....	10
Contacto	10



1 Introducción

1.1 Propósito

El objetivo de este documento es dar a conocer la correcta instalación del software TRANC y los objetos que hacen parte de la solución desarrollada, para satisfacer la necesidad que requiere el Ministerio, de obtener la información de los huéspedes que se quieran alojar en los lugares donde el internet no es tan óptimo.

1.2 Definiciones, Siglas y Abreviaturas

Las principales siglas utilizadas a lo largo de este documento son las siguientes:

- ☑ **SIAT:** Sistema de Información de Alojamiento Turístico.
- ☑ **MINCIT:** Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- ☑ **PMS:** El PMS por sus siglas en inglés (Property Management System), es un sistema para administrar y automatizar todas las tareas del establecimiento turístico en un mismo lugar..
- ☑ **RNT:** Registro Nacional de Turismo.

1.3 Requerimientos para instalación.

- ☑ Se debe contar con el registro en el sistema rnt
- ☑ Se deben contar con un sistema de registro de usuarios en cualquier lenguaje de

1.5 SIAT.

El Sistema de Información de Alojamiento Turístico es un desarrollo tecnológico realizado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en el cual se sistematizará la tarjeta de registro que por norma deben adelantar todos los establecimientos de alojamiento, como prueba del contrato de hospedaje. Este sistema será un avance para hacer más eficiente el proceso de Registro y disponer de datos que puedan ser utilidad en la consolidación de estadísticas del sector respecto a los alojamientos, su tasa de ocupación, la cantidad de visitantes entre otras variables.

Para usar el Sistema el alojamiento debe disponer del Registro Nacional de Turismo -RNT- activo, pues su usuario y contraseña corresponden a los definidos en la plataforma del RNT. Así pues, los alojamientos que cuenten con RNT activo pueden hacer uso del sistema de acuerdo con el grupo al que pertenezcan según sus condiciones y capacidades tecnológicas:

- Alojamientos con PMS
- Usuarios directos del Sistema de Información de Alojamiento Turístico
- Alojamientos sin conexión a internet

1.6 Beneficios.

- ☑ Impacta positivamente a los alojamientos formalizados.
- ☑ Se simplifica el proceso de registro hotelero.
- ☑ Facilita tanto la atención en los establecimientos de alojamiento turístico como el relacionamiento con los turistas.
- ☑ Abre camino a un sistema de información estadístico más exacto con acceso directo a los datos de parte de la autoridad estadística nacional (DANE).

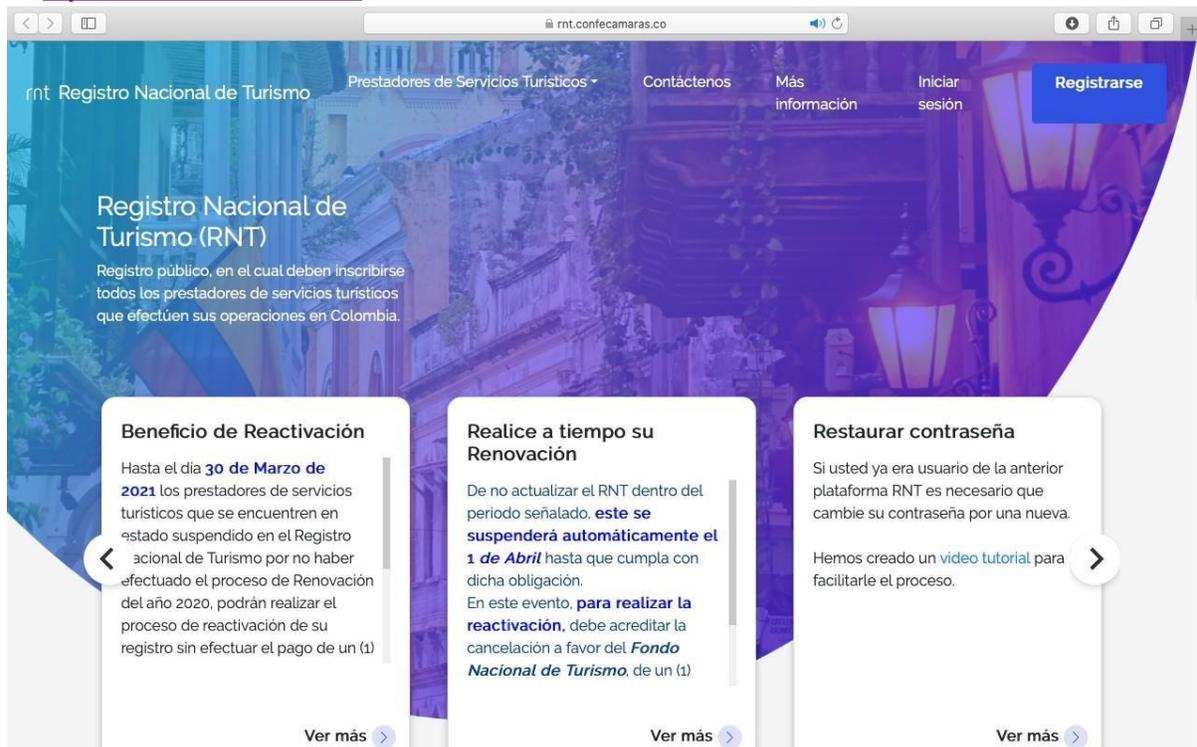
2 Instrucciones

Las instrucciones detalladas a continuación, describen la correcta instalación del software TRANC.

2.1 Requerimientos para la integración PMS.

2.1.1 Correo RNT

Para la integración con el sistema PMS se debe contar con el correo registrado en el sistema RNT <https://rnt.confecamaras.co/home>



The screenshot shows the homepage of the RNT (Registro Nacional de Turismo) website. The header includes navigation links: "rnt Registro Nacional de Turismo", "Prestadores de Servicios Turísticos", "Contáctenos", "Más información", "Iniciar sesión", and a "Registrarse" button. The main content area features a large banner with the text "Registro Nacional de Turismo (RNT)" and a description: "Registro público, en el cual deben inscribirse todos los prestadores de servicios turísticos que efectúen sus operaciones en Colombia." Below the banner are three informational cards:

- Beneficio de Reactivación:** "Hasta el día **30 de Marzo de 2021** los prestadores de servicios turísticos que se encuentren en estado suspendido en el Registro Nacional de Turismo por no haber efectuado el proceso de Renovación del año 2020, podrán realizar el proceso de reactivación de su registro sin efectuar el pago de un (1)..."
- Realice a tiempo su Renovación:** "De no actualizar el RNT dentro del periodo señalado, **este se suspenderá automáticamente el 1 de Abril** hasta que cumpla con dicha obligación. En este evento, **para realizar la reactivación**, debe acreditar la cancelación a favor del **Fondo Nacional de Turismo**, de un (1)..."
- Restaurar contraseña:** "Si usted ya era usuario de la anterior plataforma RNT es necesario que cambie su contraseña por una nueva. Hemos creado un **video tutorial** para facilitarle el proceso."

Each card has a "Ver más" link at the bottom.

2.1.2 Implementación SIAT-PMS

- Cada empresa desarrolladora del código debe contar con tres aspectos, que estarán definidos a continuación

1- Debe contar con la api de PMS

- a- “https://traapi.mincit.gov.co/api/” en esta api se define uno de los huéspedes que llevará el papel de primario, por lo general es el que genera el pago
- b- “https://traapi.mincit.gov.co/apitwo/” esta api tomará el id de la anterior petición api para ser emitido en un parámetro de los datos a enviar.

2- El sistema PMS les debe suministrar un token de autenticación para poder emitir toda la Información

- a- para este proceso se debe emitir un correo con los siguientes datos a soportesiat@mincit.gov.co
 - Código RNT
 - Correo que se encuentra registrado el rnt
 - Nit de la empresa

2.1.2 Implementación Huésped Principal

Las siguientes pruebas serán desarrolladas sobre la aplicación postman la cual nos permite realizar los envíos de información de acuerdo al requerimiento Huésped principal “la persona que se registra primero o la que genera el pago”

Ejemplo:

Método post api “<https://traapi.mincit.gov.co/api/>”

#####

Body raw

```
{
  "nombre_establecimiento": "Hotel prueba",
  "nit_establecimiento": "111111111",
  "rnt_establecimiento": "222112",
  "numero_identificacion": "123456789",
  "tipo_identificacion": "T.I", "nombres": "postman ",
  "apellidos": "postman", "lugar_nacimiento": "Bogota",
  "fecha_nacimiento": "1995-11-14", "genero": "M",
  "nacionalidad": "Colombia",
  "n_habitaciones": "12", "motivo": "Viaje",
  "ocupacion": "Ninguna",
  "pais_residencia": "Colombia",
  "departamento_residencia": "Cundinamarca",
  "ciudad_residencia": "Sopo",
  "pais_procedencia": "mexico",
  "departamento_procedencia": "Aguascalientes",
  "ciudad_procedencia": "Aguascalientes",
  "check_in": "2021-07-22",
  "check_out": "2021-08-22",
  "costo": "300000",
  "numero_acompanantes": "2",
  "medio_pago": "PSE",
  "medio_reserva": "Ninguno",
  "tipo_acomodacion": "Ninguna",
  "numero_habitacion": "103"
}
```

#####

Authorizationtokenxxxxxxxxxxx Retorno

```
{
```



"id": 13

}

Nota: Este retorno se debe tener para el envío de los huéspedes acompañantes



The screenshot shows the Postman interface for a workspace named 'pepe'. The active collection is 'xroad'. A POST request is configured to the URL 'https://traapi.mincit.gov.co/api/'. The request body is a JSON object with the following fields: 'numero_identificacion' (123456789), 'tipo_identificacion' (T.I.), 'nombres' (postman), 'apellidos' (postman), 'lugar_nacimiento' (Bogota), 'fecha_nacimiento' (1995-11-14), and 'genero' (M). The response status is 201 Created, with a time of 551 ms and a size of 289 B. The response body is a JSON object with the field 'id' (13).

This screenshot provides a detailed view of the 'Headers' tab for the same POST request. It lists ten headers with their respective values and descriptions:

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> User-Agent	PostmanRuntime/7.28.0	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	*/*	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept-Encoding	gzip, deflate, br	
<input checked="" type="checkbox"/> Connection	keep-alive	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	token 123456789	

The response body is shown in the 'Body' tab below, displaying the JSON object: {"id": 13}.

2.1.2 Implementación Huésped Secundarios

Las siguientes pruebas serán desarrolladas sobre la aplicación postman la cual nos permite realizar los envíos de información de acuerdo al requerimiento Huésped secundario “los acompañantes que ingresan al establecimiento junto al huésped principal”

Método Post api2 "<https://traapi.mincit.gov.co/apitwo/>"

#####

Body raw

```
{
"numero_identificacion":"0989887",
"tipo_identificacion":"cc",
"nombres":"postman2",
"apellidos":"postman2",
"lugar_nacimiento":"bogota",
"fecha_nacimiento":"1995-11-11",
"genero":"F",
"nacionalidad":"Alemana",
"ocupacion":"abogado",
"pais_residencia":"Colombia",
"departamento_residencia":"Cundinamarca",
"ciudad_residencia":"Sopo",
"pais_procedencia":"mexico",
"departamento_procedencia":"Aguascalientes",
"ciudad_procedencia":"Aguascalientes",
"check_in":"1995-07-11",
"check_out":"2021-07-15",
"numero_habitacion":"501",
"padre":"13"
}
```

Authorization token xxxxxxxxxxxx



POST ▼ <https://traapi.mincit.gov.co/apitwo/> Send ▼

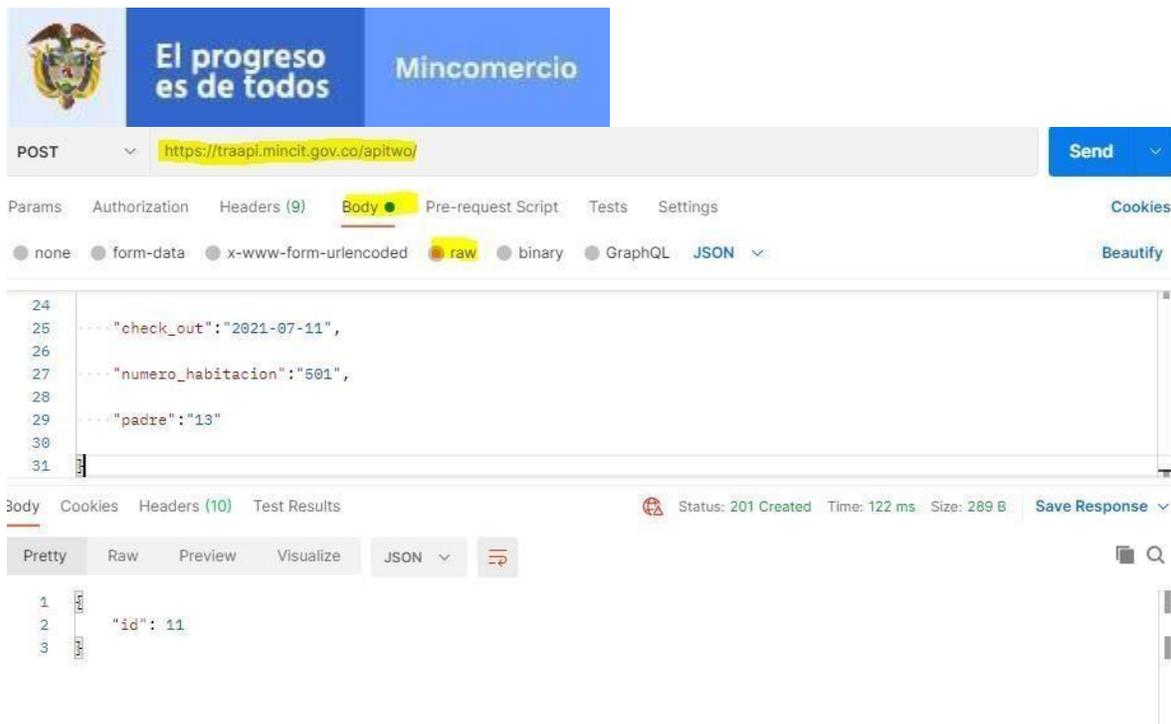
Params Authorization **Headers (9)** Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

<input checked="" type="checkbox"/>	User-Agent ⓘ	PostmanRuntime/7.28.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept ⓘ	*/*	
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept-Encoding ⓘ	gzip, deflate, br	
<input checked="" type="checkbox"/>	Connection ⓘ	keep-alive	
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	token 123456789	
	Key	Value	Description

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 201 Created Time: 122 ms Size: 289 B Save Response ▼

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ ⋮

```
1  post
2  "id": 11
3  type
```



The screenshot displays a REST client interface. At the top, there is a header for 'El progreso es de todos Mincomercio'. Below this, a POST request is configured to the URL 'https://traapi.mincit.gov.co/apitwo/'. The request body is set to 'raw' and contains the following JSON data:

```
24  
25 --- "check_out": "2021-07-11",  
26  
27 --- "numero_habitacion": "501",  
28  
29 --- "padre": "13"  
30  
31
```

The response is shown in the 'Test Results' section, indicating a status of 201 Created with a time of 122 ms and a size of 289 B. The response body is displayed in 'Pretty' JSON format:

```
1  
2 {"id": 11}  
3
```

3 Anexos

3.1 Contacto

Para contactar a los recursos de Infraestructura de SIAT asignados a este proyecto, utilice la siguiente información: los parámetros expuestos en la actual documentación son obligatorios

Si presenta problemas puede contactar al correo soportesiat@mincit.gov.co

- ☑ Para Colombia:
 - 📍 Nombre: Carlos Alonso Murillo Ortiz
 - 📍 Teléfono: +(57)3114750387
 - 📍 Email: soportesiat@mincit.gov.co

