

Manual de consumo WS Matriculacion

El consumo se realiza mediante REST-API la URL es:

<https://dante.codigex.com>

Los payload en el body deben ser en JSON

Autenticacion

Todas las transacciones del API requieren autenticación para lo cual es necesario generar un TOKEN.

Tipo: POST

URL: <https://dante.codigex.com/auth>

Payload Body:

```
{  
  "usuario": "USER",  
  "contrasenia": "111111111111"  
}
```

Esto respondera un token que debe ser guardado e inyectado en todas las peticiones en el header

Authorization: Bearer {TOKEN_GENERADO}

Parametrizar correos de notificación

Se puede obtener, agregar y eliminar destinatarios para cada RAMV encontrado se envia un correo.

Obtener destinatarios

Muestra los destinatarios actuales

Tipo: GET

URL: <https://dante.codigex.com/usuario-notificacion>

Response:

```
{  
  "ListadoCorreos": [  
    {  
      "id": "8ca1d8cb-922e-4912-8169-181eba96759c",  
      "correo": "usuaro@icreativa.com.ec"  
    }  
  ]  
}
```

Agregar Destinatario

Permite agregar correos para enviar la notificación

Tipo: POST

URL: <https://dante.codigex.com/usuario-notificacion>

Payload Body:

```
{  
  "correo": "usuario2@icreativa.com.ec"  
}
```

Eliminar destinatario

Permite eliminar un destinatario, se debe enviar el ID obtenido del método GET <https://dante.codigex.com/usuario-notificacion>

Tipo: DELETE

URL: <https://dante.codigex.com/usuario-notificacion>

Payload Body:

```
{
  "id": "6d51390b-6d58-4817-a0e0-0b265dc72e49"
}
```

Gestion de RAMV

Agregar RAMV a la cola de búsquedas

Este es el método principal permite agregar en bloque RAMV para que la plataforma los monitoree y notifique cuando ha sido encontrada, recibe un array con los strings de los respectivos RAMV

Tipo: POST

URL: https://dante.codigex.com/identificacion_vehicular

Payload Body:

```
{"identificaciones":["G02788885","G02743544"]}
```

Response:

```
{
  "agregados": [
    {
      "identificacion": "G02788885",
      "mensaje": "Agregado"
    },
    {
      "identificacion": "G02743544",
      "mensaje": "Agregado"
    }
  ]
}
```

Obtener RAMV por estado

Se puede obtener el estado de los RAMV en base al estado, los estados permitidos son PENDIENTE y ENCONTRADO.

Tipo: GET

URL: https://dante.codigex.com/identificacion_vehicular?estado=PENDIENTE

Obtener estado por RAMV

Se puede realizar una búsqueda individual por RAMV que haya sido agregado a la cola con el método **Agregar RAMV a la cola de búsquedas**. El parámetro después del slash es dinámico y sería el RAMV a buscar

Tipo: GET

URL: https://dante.codigex.com/identificacion_vehicular/G02788885

Response:

```
[
```

```
{  
  "identificacion": "G02788885",  
  "estado": "ENCONTRADO",  
  "fechaSolicitud": "2022-11-18T20:34:13.079Z",  
  "fechaRespuesta": "2022-11-18T20:34:16.045Z"  
}  
]
```