

API RECIBO ELECTRONICO

Actualizado al 18/03/2026

Unidad Tecnologías de Información

Instituto del Café de Costa Rica

Para hacer uso de los microservicios, inicialmente debemos loguearnos con el usuario y clave que tengamos registrado en **RECIBO ELECTRONICO**

Raíz:

<https://apps.icafe.go.cr:7006/>

Endpoint para loguearnos y obtener token (POST), no requiere autorización:

<https://apps.icafe.go.cr:7006/user/login>

En el body enviar:

```
{  
  "user": "503840931",  
  "clave": "1234",  
  "ente": 0  
}
```

Para los demás métodos que se describen a posterior **es necesario enviar una cabecera (HEADER)** con el Token obtenido, tiene una validez de 32 horas, ejemplo de cabeceras:

Authorization:

"eyJqdGkiOiJJY2FmZXNKV1QiLCJzdWliOiI1MDM4NDU5MzEiLCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJST0xFOX1VTRVliXSwiaWF0IjoxNzczNjgwNjMyLCJleHAiOiE3NzQ2ODA2MzJ9";

Catálogos:

Obtener Cosecha Actual (GET):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/cosechas/list>

Obtener Categorías de café del ente (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/categoria/{codigo_ente}

Obtener recibidores por ente (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/recibidor/{codigo_ente}

Obtener Certificaciones (GET):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/certificaciones/list>

Obtener Castigos (GET):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/cCastigos/list>

Obtener Productor (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/catalogueProducer/byProductorRecibo/{código_ente}/{cedula}

Recibo Electrónico:

Método registrar un recibo electrónico. (POST)

<https://apps.icafe.go.cr:7006/recibo>

En el body enviar lo siguiente:

```
{
  "id": 0,
  "cosecha": 0,
  "id_categoria": 0,
  "id_beneficio": 0,
  "codigo_productor": "string",
  "tipo_cedula": "string",
  "cedula": "string",
  "nombre": "string",
  "tipo_productor": "string",
  "tipo informe": 0,
  "dhl": 0,
  "porcentaje_verde": 0,
  "dhl_verde": 0,
  "dhl_maduro": 0,
  "id_finca": 0,
  "monto": 0,
  "fecha_registro": "2026-03-16T17:52:26.312Z",
  "usuario": "string",
  "estado": "string",
  "tiene_certificaciones": "string",
  "observaciones": "string",
  "id_local": 0,
  "id_recibidor": "string",
  "zona": "string",
  "provincia": "string",
  "canton": "string",
  "distrito": "string",
  "bellota": "string",
  "propio": "string"
}
```

Al enviar el registro, este devuelve el id del recibo registrado. Al terminar de registrar podemos agregar los castigos y certificaciones, la fecha no es requerida.

Agregar **castigos** al recibo (POST):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/castigos>

No es necesario enviar la fecha

```
{
  "id": 0,
  "id_recibo": 0,
  "id_castigo": 0,
  "porcentaje_castigo": 0,
  "dhl_castigo": 0,
  "usuario": "string",
  "fecha": ""
}
```

Buscar castigos por recibos (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/castigos/{id_recibo}

Agregar **certificaciones** al recibo (POST):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/certificaciones>

No es necesario enviar la fecha

```
{
  "id": 0,
  "id_recibo": 0,
  "id_certificacion": 0,
  "es_certificado": "string",
  "usuario_registro": "string",
  "fecha_registro": ""
}
```

Buscar certificaciones por recibos (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/certificaciones/{id_recibo}

Buscar un recibo (GET):

https://apps.icafe.go.cr:7006/recibo/{id_recibo}

Mostrar la lista de recibos del día actual (POST):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/recibo/today>

No es necesario enviar la fecha, el sistema devuelve los registros del día actual se puede enviar vacío.

```
{  
  "cosecha": 2526,  
  "ente": 95,  
  "recibidor": "001"  
}
```

Mostrar la lista de recibos por un rango de fechas (POST):

<https://apps.icafe.go.cr:7006/recibo/byFecha>

Enviar en el body:

```
{  
  "cosecha": 2526,  
  "ente": 95,  
  "fecha1": "01/01/2026",  
  "fecha2": "18/03/2026"  
}
```